M. med. 800 h M, med. $800 \frac{h}{}$

Pfolsprundt

<36619737750011

<36619737750011

Bayer. Staatsbibliothek

Buch

der

Bündth-Ertznei.

Von

Heinrich von Pfolfprundt,

Bruder des deutschen Ordens.

1460.

Herausgegeben

von

H. Haeser und A. Middeldorpf, Professoren zu Breslau.

Berlin. Druck und Verlag von Georg Reimer. 1868.

29" - 7,

BIBLIOTHEIN
REGIA
MCNACEHEIS

Ihrem Freunde

Adolf Bardeleben

die Herausgeber.

An Adolf Bardeleben.

Wer hätte ahnen können, mein theurer Freund! dass mir obliegen sollte, dem voranstehenden Blatte noch diese ferneren Worte hinzu zu fügen! Vor wenigen Stunden meldete ich Ihnen, dass ein unerwarteter schmerzensvoller Tod unsern Freund Middeldorpf in der Blüthe des Lebens, in der Fülle der Kraft dahin gerissen; an demselben Tage, ja in derselben Stunde, in welcher der Schluss dieser Arbeit, das vorstehende Blatt, zum Druck gelangte! Die letzten Schriftzüge, auf denen des theuren Todten nun gebrochene Augen ruhten, waren Ihr Name!

Die seltene Begabung Middeldorpf's haben Viele gekannt; nur Wenige haben gleich Ihnen vermocht, seine ungewöhnliche allgemeine Bildung, seine gediegenen medieinischen Kenntnisse, seine glänzenden Eigenschaften als Wundarzt und Lehrer, die grossen Bereicherungen, durch welche sein Name in der Geschichte der Wissenschaft fortlebt, vollständig zu würdigen. Wie die Ihnen gewidmete Arbeit ihn noch in seinen letzten Augenblicken beschäftigte, so mag dieses Blatt wehmtithiger Erinnerung das erste seyn, welches von Freundes Hand auf sein frühes Grab gelegt wird!

In alter Liebe und Treue

Ihr

Am 30. Juli 1868.

H. Haeser.

Vorwort.

Ueber die Geschichte der abendländischen Chirurgie während des Mittelalters bis zu der Wiederherstellung der Wissenschaften im sechszehnten Jahrhundert ist in neuester Zeit durch eine Reihe wichtiger Arbeiten, z. B. durch die von Henschel zu Breslau entdeckte, von Salvatore de Renzi herausgegebene Collectio Salernitana, durch die von Broeckx veröffentlichte Chirurgie Jehan Yperman's, vielfältig Licht verbreitet worden. Das älteste bekannte Werk der deutschen chirurgischen Literatur war bis jetzt die Hantwirkung der Wundartznei des Strassburgers Hieronymus Brunschwig. Es ist durch einen Zeitraum von fast zweihundert Jahren von der ältesten derartigen Schrift der niederdeutschen Literatur, der Chirurgie des Flamänders Yperman (Anfang des vierzehnten Jahrhunderts), getrennt.

Unter solchen Umständen bedarf die Herausgabe eines neu aufgefundenen oberdeutschen Wundarztes aus der Mitte des füufzehnten Jahrhunderts keiner Rechtfertigung.

Die im Nachstehenden abgedruckte Handschrift gelangte durch Schenkung aus den Händen ihres letzten Besitzers, des Herrn Dr. Heuser, Arzt der Brüdergemeinde zu Gnadenberg bei Bunzlau in Schlesien, in die des Jüngeren von uns (M.). Dr. Heuser hatte dieselbe in einer Kiste vorgefunden, welche aus dem Nachlasse seines Vetters, des Dr. med. Heuser zu Ottstedt bei Weimar ("Ottstedt am Berge"), herrührte. Dieser Letztere war nach langem Dienst in Polen, den er noch in chursächsischer Zeit begonnen, in hohem Alter zu Ottstedt zur Ruhe gelangt. Ueber sein tüchtiges Wirken sprechen Zeugnisse, die sich in den Händen eines in Amerika lebenden Bruders des Dr. Heuser zu Gnadenberg befinden.

Dr. Heuser in Ottstedt, ein gelehrter, wunderlicher Junggeselle, hatte bestimmt, dass die versiegelte Kiste dem Dr. Heuser in Gnadenberg, aber erst nach vollendetem vierzigsten Lebensjahre desselben, übergeben werden solle. Länger als zehn Jahre blieb die Kiste unberührt. Bei ihrer Eröffnung im Jahre 1858 fand sich in ihr die Handschrift des Pfolsprundt'schen Werkes nebst einigen andern seltenen Druckwerken, einer Menge interessanter bis zum Jahre 1638 zurückreichender Familienpapiere und den in Kupferstich ausgeführten Bildnissen sämmtlicher Vorfahren der Familie Heuser. Ferner enthielt die Kiste einige im Jahre 1531 geschriebene, von Würmern zerfressene und defekte Bogen, betitelt: "Charakter (?) und Lebensschicksale des M. Haans Gersdorfen, Wundarztes und Bürgers in Strassburg." Dieses letztere Schriftstück lieh Dr. Heuser dem damals in Kattern bei Breslau, später in Breslau lebenden, vor einigen Jahren gestorbenen Wundarzte Gründer, der dasselbe aber angeblich bei seinem Umzuge verlor. In Gründer's Nachlasse wurde es nicht gefunden. Dr. Heuser erinnert sich, in diesem Schriftstück gelesen zu haben, dass Gersdorf "Schylhans" genannt wurde, weil er schielte, und dass er aus Schlesien stammte. Noch jetzt existirt in Schlesien diese adlige Familie, welche ihren Namen von einem Gute bei Görlitz herleitet.

Wie die Handschrift Pfolsprundt's in den Besitz des Dr. Heuser in Ottstedt gelangte, ist nicht zu ermitteln. Möglicher Weise stammt sie aus der Bibliothek der Universität Erfurt, welche nach Aufhebung der letzteren zerstreut wurde. Zwei Vorfahren des Dr. Heuser in Gnadenberg waren Professoren in Erfurt; eben so der Grossvater des Ottstedter Heuser, der zugleich Urgrossvater des Dr. Heuser in Gnadenberg war.

Die auf Papier geschriebene Handschrift befindet sich in einem allem Anschein nach gleichzeitigen saubern Einbande. Die vordere Innenseite des Deckels zeigt in der Mitte das Wappen der Herren von Greussen, welches gegen Ende des Buches (in den Nachträgen) nochmals unvollständiger wiederkehrt. Es besteht aus drei rothen Ochsenköpfen im blauen Felde, darüber ein Helm, und zu oberst ein vierter, von zwei Sceptern (oder Morgensternen) umgebener Ochsenkopf.

Unter dem Wappen steht in deutscher Current-Schrift (anscheinend dem sechszehnten Jahrhundert angehörig), nicht von der Hand des Abschreibers: "Dises Buch hat Henrich von Pfolsprund, Bruder des deutschen Ordens 1460 zu schreiben angefangen."

Ueber dem Wappen finden sich von späteren Besitzern folgende, zum Theil unleserliche, Notizen.

"Hune librum Dono accepi a honoratiss. Dno. Hospite Ch.... Lipsiae, ao. 1703 d. 28. Julii."

Ferner (von einer andern Hand, anscheinend aus dem achtzehnten Jahrhundert) zur Seite:

J. O. Chr. Pietzl.

S. L. M. St.*)

Ferner:

"C. Oldendorp 1793.

ab eodem accepi 1842 Dr. Heuser."

"Das derbe Papier der Handschrift zeigt in schlecht erkennbarer Wassermarke den bekannten Ochsenkopf, und zwar in der vielverbreiteten Form, dass zwischen den Hörnern sich ein von einer Schlange umwundener Stab erhebt, ähnlich der Gestaltung, welche aus dem Jahre 1527 die von A. Rauter nachgebildeten Wasserzeichen der ältesten Leimpapiere in Schlesien unter Nr. 155 auf Tafel 13 zeigen (Bericht des Museums schlesischer Alterthümer. Nr. 6. 1866.)."**

Jedes Blatt der Handschrift führt in der Mitte des obern Randes die betreffende Blattzahl in lateinischer Schrift; ausserdem sind die Seiten an den Ecken von späterer Hand mit arabischen Zahlen (zum Theil nur mit Bleistift) bezeichnet.

Die Schrift ist in gothischen Buchstaben mit Tinte geschrieben, die Blattzahlen mit drei Linien von rother Farbe eingefasst; die mit grösseren Charakteren geschriebenen Ueberschriften, in der Regel auch die ersten Worte der Kapitel, sind mit rother Farbe unterstrichen. Eben so finden sich im Texte vielfach

^{*) (}Saxo-Lusatus Medicinae Studiosus?)

^{**)} Gütige Mittheilung des Herrn Provincial-Archivar Prof. Dr. Grünhagen in Breslau.

Kommata von rother Farbe; ferner sind die Anfangsbuchstaben der ersten Worte der Sätze mit rother Farbe durchstrichen.

Das Werk Pfolsprundt's endet mit S. 341 der Handschrift. Hierauf folgen etliche "Addicionen;" grösstentheils Recepte zu Arzneien, Speisen, Getränken, Confekt, Hausregeln über Säen und Dreschen u. s. w., wie sie in vielen Schriftstücken der früheren Zeit sich finden.*)

Hierauf folgen fernere Zusätze des Abschreibers, als welcher sich Heinrich Heutze, gebürtig aus Sondershausen, Kaplan des Herrn von Greussen auf Schynstedde bei Greussen (einem Städtehen des Fürstenthums Schwarzburg-Sondershausen) zu erkennen gibt. Hentze fügt hinzu, dass er die Abschrift auf Beschl seines Gebieters im Jahre 1519 ausführte. Ob er hierbei das Original oder nur eine Copie benutzte bleibt völlig im Dunkeln. — In einer Reihe fernerer Mittheilungen bespricht Hentze wichtige Begebenheiten seiner Zeit, namentlich auch die durch Luther herbeigeführte kirchliche Bewegung, (welcher er Beifall zollt), und Ereignisse in der Familie des Herrn von Greussen. — Das letzte Blatt der Handschrift ist lose und bricht mitten in einem Satze ab. Zwischen den Blättern finden sich zahlreiche vor sehr langer Zeit eingelegte Pflanzen.

Unsere Handschrift zeigt alle Eigenthümlichkeiten ihrer Zeit, besonders eine in hohem Grade schwankende Orthographie. Die Schreibart gehört sogar zu den incorrectesten und inconsequentesten, die sich finden lassen. Es bleibt aber durchaus ungewiss, ob die angewendete Orthographie die des Textes, welcher dem Copisten vorlag, oder seine eigene ist. Das letztere ist, mit Ausnahme der technischen Ausdrücke, das Wahrscheinlichere, denn die im Werke befolgte Schreibart kehrt auch in den von Hentze beigefügten Notizen wieder.

Nichts schien näher zu liegen, als das Werk durch eine gründliche Ueberarbeitung von diesen Fehlern zu befreien. Gewichtige Auctoritäten, welche die Handschrift einzusehen die

^{*)} Vergl. z. B. das "Mittelalterliche Hausbuch," eine Bilderhandschrift des fünfzehnten Jahrhunderts. Herausgegeben vom Germanischen Museum zu Nürnberg. Leipzig, 1866. fol.

Güte hatten, riethen entschieden zu diesem Verfahren. Dagegen machten andere nicht minder bewährte Sachverständige geltend, dass zwar die grosse Fehlerhaftigkeit der Handschrift feststehe, dass es aber unmöglich sey, irgendwie die Grundsätze anzugeben, nach denen bei einer etwaigen Verbesserung zu verfahren seyn möchte, ohne die grösste Willkür eintreten zu lassen, da weder in Jahre 1460 (zur Zeit Pfolsprundt's), noch auch im Jahre 1519 (zur Zeit Hentze's), irgend eine feste Regel in Betreff deutscher Rechtschreibung Statt gefunden habe. Es sey deshalb, um einen wichtigen Zweck der Veröffentlichung derartiger Schriftwerke, die Darlegung der Schriftweibart ihrer Entstehungs-Periode, nicht zu verlieren, am gerathensten, die Arbeit Pfolsprundt's so wenig zu verändern, als möglich, d. h. sich auf die Verbesserung offenbarer Schreibfehler zu beschränken.

Diesen Grundsätzen gemäss ist bei der Feststellung des Textes verfahren worden. Der für den Druck bestimmten Abschrift des Originals unterzog sieh ein mit derartigen Arbeiten durch vieljährige Beschäftigung im hiesigen Provincial-Archiv völlig vertrauter Mann, Herr Gründler.

Während auf diese Weise für die treue Wiedergabe des Textes gesorgt wurde, glaubten wir um so freier in Betreff einiger Aeusserlichkeiten verfahren zu dürfen, welche bestimmt sind, den Gebrauch unsres Schriftstellers zu erleichtern. Mit Ausnahme der Eigennamen und der auch im Original nach Satzpunkten sich findenden grossen Buchstaben haben wir durchgängig nur kleine Buchstaben angewendet. Die im Wesentlichen von uns herrührende Interpunction ist der Einfachheit wegen auf Kommata und Punkte beschränkt worden. Von beiden, namentlich den letzteren, haben wir einen sehr ausgedehnten Gebrauch gemacht. In der Handschrift finden sieh Punkte fast nur am Schlusse von Hauptsätzen, auf welche dann ein mit einem grossen Buchstaben anhebender Satz folgt. In allen diesen Fällen haben wir uns genau dem Original angeschlossen. An allen übrigen Stellen, wo unser Abdruck Punkte mit nachfolgendem kleinen Buchstaben hat, finden sich im Original nur Kommata oder gar keine Interpunctionszeichen. So ist es leicht, die von dem Urheber der Handschrift und die von uns herrührenden Satz-Abtheilungen zu unterscheiden.

Ferner ist zu bemerken, dass die Handschrift sich für unser u und o sehr häufig der Zeichen ü und ö bedient. In der Regel ist in solchen Fällen u und o gesetzt worden. — Sehr schwankend und ohne alle feste Regel ist in der Handschrift der Gebrauch der Doppel-Consonanten cz, tz und zc. In der Mitte der Worte haben wir stets tz gesetzt (— nutzen, artznei —), am Anfang (namentlich auf den späteren Bogen), ebeufalls in der Regel tz, besonders in dem sehr häufig vorkommenden Worte tzu (— tzw —). Unendlich häufig verdoppelt die Handschrift Consonanten, wo jetzt ein einfacher Laut gebräuchlich ist (— habbenn, ssäenn, lernnenn —); hierin ist keine Aenderung eingetreten. Dagegen finden sich im Druck da, wo sich die Handschrift sogar den Luxus von drei gleichlautenden Consonanten gestattet (— sssäen, meissselnn —) deren nur zwei.

Die am Rande befindlichen römischen Zahlen weisen auf die Paginirung des Originals hin. Die nach je fünf Zeilen sich findenden arabischen Zahlen sind bestimmt, das Auffinden der im Folgenden eitrten Stellen zu erleichtern. Die unter den Text gesetzten erläuternden Anmerkungen bedürfen keiner Rechtfertigung. Bei Stellen und Worten, welche durchaus unverständlich waren, ist in der Regel auch der Versuch, sie zu enträthseln, unterlassen worden. Nahe liegende Verbesserungen des Textes sind in Klammern [] eingeschaltet.

An mehreren Stellen der Handschrift finden sich rohe mit Tinte gezeichnete Abbildungen, deren Hauptumrisse ausserdem mit rother Farbe nachgezogen sind. Die Unvollkommenheit dieser Figuren ist so gross, dass selbst Pfolsprundt sie entschuldigen zu mitssen glaubt. In unsern Abdrucke sind diese Abbildungen des Raumes wegen auf die halbe Grösse des Originals reducirt worden (65. 66. 67. 68. 78. 82. 85. 86). — Die angehängte alphabetische Uebersicht der bei Pfolsprundt vorkommenden Heilund Arzneimittel endlich wird als eine nicht unwillkommene Zugabe erscheinen.

Der Verfasser unserer Schrift nennt sich selbst "Henrich von Pfölsprundt, Bruder des deutschen Ordens." In Betreff aller übrigen persönlichen Verhältnisse desselben sind wir lediglich auf Vermuthungen beschränkt. Mehrere Umstände sprechen dafür, Pfölsprundt für einen Thüringer zu halten. Zunächst sein Name, welcher sofort auf das sehr alte, noch jetzt vorhandene Weimarische Dorf Pfuhlsborn, unweit der Saale, zwischen Dornburg, Sulza und Apolda, hinweist. Dasselbe ist durch Jacob Grimm zu einem klassischen Orte der deutschen Mythologie geworden, insofern es einen Hauptbeleg dafür liefert, dass der germanische Gott Balder mehrfach den Namen Phol führt. Die eigenen Worte des grossen Forschers sind folgende:

"Hier zieht uns an, dass Balder mit einem bisher unerhörten namen zugleich Phol genannt wird. - Beachten des unbeachteten hat ergeben, dass von diesem gott Phol in ortsnamen noch wichtige spuren vorhanden sind. In Baiern lag ein Pholesauwa, Pholesouua, etwa vier stunden von Passau, es ist das heutige dorf Pfalsau. - Wenig verschieden davon wird Pholespiunt sein, - das heutige Pfalzpoint an der Altmühl zwischen Eichstädt und Kipfenberg, piunt drückt einen eingehegten acker oder garten aus. - - In den fuldischen Traditionen bei Schannat s. 291 no. 85 begegnet die merkwürdige stelle: Widerolt comes tradidit sancto Bonifacio quicquid proprietatis habuit in Pholesbrunnen in provincia Turingiae. Auf dieses pholesbrunno hat nun nächsten anspruch das dorf Phulsborn unfern der Saale, von den städten Apolda, Dornburg und Sulza gleich weit entlegen. Urkunden des mittelalters schreiben Phulsborn und Pfolozborn. "*)

Die Vermuthung, dass unsres Verfassers Heimath das Dorf Pfuhlsborn sey, wird dadurch bestärkt, dass in seiner Schrift nicht wenige Thüringische (zum Theil auch in dem stammverwandten Schlesien begegnende) Provincialismen vorkommen, die, wie der Achtere von uns (II.), welcher gleichfalls Thüringen seine

^{*)} J. Grimm, Deutsche Mythologie. 2te Ausg. Gött. 1844. I. 205. — Derselbe in Haupt's Zeitschrift für deutsches Alterthum, zweiter Band. Leipzig 1842. 8. S. 252.

Heimath nennt, bestätigen kann, in der Gegend von Weimar und Jena noch jetzt gebräuchlich sind.*)

Wäre gegründet, dass Pfolsprundt aus Thüringen stammte, wo bis auf die neueste Zeit zahlreiche Comthureien des deutschen Ordens bestanden haben, so würde sieh um so leichter erklären, dass er in die Dienste des Ordens trat und dass seine Schrift in den Besitz der Familie von Greussen gelangte.

In Betreff seiner Lebensschicksale erzählt Pfolsprundt selbst (1: 8), dass er nach ausgedehnten Reisen "in deutschen und welschen Landen" als Bruder des deutschen Ordens seine Kunst in dem "grossen Kriege" des Ordens mit dem Könige von Polen auszuüben reiche Gelegenheit gefunden. Bezeichnung dieses Krieges als des "grossen," der Zusatz, dass derselbe "gleich" (d. h. "bereits" oder "beinahe") sechs Jahre gewährt habe, und der Umstand, dass Pfolsprundt sein Werk im Jahre 1460 verfasste, machen es sehr leicht, die Periode, in welcher derselbe dem Orden seine Dienste leistete, zu bestimmen. Dieselbe umfasst die Jahre 1454-1460, während Ulrich von Lentersheim (Grossmeister von 1454-1479) an der Spitze des Ordens stand. Der "grosse Krieg" des Ordens mit Polen begann im Jahre 1454, und hatte demnach, wie Pfolsprundt angibt, als er sein Werk schrieb, bereits sechs Jahre gewährt. Er erreichte aber sein Ende bekanntlich erst nach dreizelmiähriger Dauer, im Jahre 1437. Die "sehweren und grossen Seuchen" deren Pfolsprundt gedenkt, sind unzweifelhaft dieselben, von welchen nach andern Nachrichten das bei Marienburg aufgestellte Ordensheer gleich im ersten Jahre (1454) des "grossen Krieges" heimgesucht wurde. Im Jahre 1457 nahmen die Polen in Folge einer mit den von Geldnoth bedrängten

^{*)} z. B. 85, 11 "es erth dich" = es irrt, hindert dich. — 86, 2 "so wüscht das knie wider an sein rechte stadth" = so wischt, schlüpft, gleitet (verwandt mit entwischen) das Knie wieder an sein rechte Stelle. — 89, 1 "adermenig" S. den Anhang. — 96, 7 "born" = Quellwasser. — 96, 9 "butte," ein in ganz Thüringen gebräuchliches Gefäss, um Wasser auf dem Rücken zu tragen. — 115, 23 "sossen" = sass ihm. — 116, 1 "zogen" zog ihm. — Vergl. auch H. Rückert, Entwurf einer systematischen Darstellung der schlesisch-deutschen Mundart im Mittelalter. (Zeitschift, 6 Gesch. u. Alterthumsk, Schlesiens. Bd. 8.)

Orten abgeschlossenen Verpfändung das Schloss Marienburg in Besitz; die Besatzung räumte dasselbe indess erst nach einer Belagerung. Unzweifelhaft ist es diese Belagerung, von welcher auch Pfolsprundt an zwei Stellen seiner Schrift (114, 34; 115, 20) spricht: Allerdings hatte Marienburg früher und später noch mehrere Belagerungen zu überstehen, z. B. im Jahre 1410, in welchem König Wladislaus von Polen zwar der Stadt, nicht aber, trotz achtwöchenlichen Kampfes, des Schlosses sich bemächtigte. Eine zweite Belagerung im Jahre 1420 schlug ebenfalls fehl. Dass Pfolsprundt eine dieser beiden Belagerungen gemeint habe, ist schon deshalb unwahrscheinlich, weil er in diesem Falle, als er sein Buch schrieb, mindestens im Alter von 70, resp. 60 Jahren müsste gestanden haben. Die dritte für uns in Betracht kommende Belagerung ist die des Jahres 1457, die vierte die des Jahres 1460, in welchem Pfolsprundt sein Werk verfasste. Da er von derjenigen Belagerung, welche er selbst durchlebte, als von einer früher stattgefundenen spricht, so geht hieraus hervor, dass die letztere kaum eine andere als die des Jahres 1457 gewesen seyn kann. *)

Eine fernere Frage richtet sich auf die Quellen, aus denen Pfolsprundt seine Kenntnisse schöpfte. Der Inhalt seiner Schrift spricht, wie unten näher gezeigt werden wird, unzweifelhaft dafür, dass Pfolsprundt seinen ersten chirurgischen Unterricht in der Barbierstube erhielt, dass er aber auf vielfachen Wanderungen "in deutschen und welschen Landen" die Unterweisung erfahrener "Meister" genoss. Mehrere von diesen werden S. 8, 25 ff. genannt, nämlich "Johann von Birer" (auch Bires, Biris, Birris), Christoph von Münster und München, Hans von Baireuth, Conrad von Nürnberg, Linhardt von Basel, Hans von Halberstadt, Otte von Heideck zu Weissenburg. Als der bedeutendste dieser "Meister" erscheint Johann von Birer, welcher in Lothringen, nicht weit von Metz, sesshaft war, eines weit verbreiteten Rufes genoss (8, s.ff.), und selbst eine chirur-

^{*)} Vergl. Conr. Henneberger, Erklärung der grossen Preussischen Land-Taffel oder Mappe. anno 1595. fol. — J. Voigt, Gesch. von Preussen, von den ältesten Zeiten bis zur Reformation. 1827—1841. 8. 5 Bde.

gische Schrift "die Kunst" verfasst hatte (90, 3). Näheres über Johann von Birer zu erfahren, hat ungeachtet vielfacher Bemühungen, die sich bis auf Nachforschungen in Paris und Metz ausdehnten, nicht gelingen wollen. Ob ein Zusammenhang dieses Namens besteht mit geographischen Benennungen ähnlichen Klanges (z. B. Birs, ein Fluss im Canton Bern, Birr und Birrhard im Aargau, Birresborn und Birresdorf in Rhein-Preussen) bleibt völlig ungewiss.

Die wichtigste Frage ist: welche wissenschaftliche Stellung ist unserm Verfasser anzuweisen, und für welche Klasse von Lesern war sein Werk bestimmt? Diese Frage ist am leichtesten zu beantworten, wenn wir einen Blick auf die Verhältnisse des ärztlichen Standes zur Zeit Pfolsprundt's werfen.

Es ist längst anerkannt, dass die allgemeine Bildung während des Mittelalters, auch in den von den Centralpunkten der Kultur entfernteren Ländern, auf einer weit höheren Stufe stand, als früher angenommen wurde. Auch auf dem Gebiete der Medicin hatten sich die Kenntnisse des Alterthums in nicht geringem Umfange fortgeerbt; weniger durch die Original-Schriftsteller, als durch zahlreiche Sammelwerke und Auszüge. Seit dem zehnten Jahrhundert, wo nicht noch früher, wurden die wichtigsten Schriften des Hippokrates, einzelne des Galen u. A. m. in das Lateinische übersetzt; selbständige Schriften, welche namentlich aus der Salernitanischen Schule hervorgingen, überlieferten den Inhalt der griechischen Medicin dem Abendlande. Sehr bald traten zu denselben naturwissenschaftliche und medicinische, in den Landessprachen verfasste, für das Volk bestimmte Schriften.

Inzwischen hatte ein wichtiger Theil der Heilkunde, die Chirurgie, einen Entwickelungsgang eingeschlagen, welcher von dem des Alterthums gänzlich verschieden war. Durch das Christenthum war ein neuer Stand, der geistliche, ins Leben gerufen worden. Er wurde in vieler Beziehung der Hüter und Erhalter der alten Gelehrsamkeit; auch der medicinischen. Sehr viele gelehrte Aerzte gingen aus dem geistlichen Stande hervor, namentlich die Mehrzahl der Professoren an den Universitäten; die Ausübung der Medicin dagegen lag vorwiegend in den Händen von

Laien, unter denen Juden nicht die geringste Zahl bildeten. Diese Aerzte aus dem Stande der Laien erhielten ihre Bildung grossentheils in medicinischen Schulen, welche seit alter Zeit in fast allen Ländern bestanden, und zum Theil die Ausgangspunkte der Universitäten bildeten, oder neben diesen gegründet wurden, hauptsächlich, um gerade das zu lehren, was die Universitäten vernachlässigten, die Chirurgie. Aus diesen Schulen entsprangen vor der Gründung der Universitäten Männer wie Roger, Roland, Lanfranchi u. A. Durch den letzteren, welcher zuerst einen eigentlich klinisch-chirurgischen Unterricht einrichtete, und damit zahlreiche Schüler an sich zog, gelangte das schon vor ihm bestehende Collège de St. Côme in Paris zu hoher Blüthe. Die Schriften dieser und anderer Wundärzte (später namentlich Guy's von Chauliac) beruhen auf den Ueberlieferungen der Griechen, zum Theil der Araber, am meisten aber auf eigener Erfahrung. Sie waren es, welche auf den Universitäten und in den chirurgischen Schulen die Grundlage des Unterrichts bildeten.

Neben diesen Chirurgen im eigentlichen Sinne des Wortes war schon seit langer Zeit eine dritte Kategorie von Wundärzten aus den ursprünglich getrennten Zünften der Bader und Barbiere hervorgegangen. So wenig aber in Betreff der Ausübung der Chirurgie eine feste Grenze zwischen den gelehrten Aerzten der Universitäten und den Zöglingen der chirurgischen Collegien besteht, so wenig findet sich eine solche zwischen den letzteren und den Genossen der Barbierer- und Bader-Zunft. Jahrhunderte lang führte der Weg zur Chirurgie vorzugsweise durch die Barbierstube und durch die Plagen einer handwerksmässigen Lehrund Wanderzeit. Die grössten Chirurgen des sechszehnten und siebzehnten Jahrhunderts, Paré, Fabriz von Hilden u. A., haben diesen Weg zurückgelegt; noch bis zu unsern Tagen ist eine nicht kleine Zahl von tüchtigen Wundärzten aus dieser Schule hervorgegangen. Den ursprünglichen Wirkungskreis der Barbier-Chirurgen bildete die niedere Chirurgie, das Aderlassen, Schröpfen u. s. w. Sehr bald vermassen sie sich aber, auch solchen Kranken beizustehen, deren Zustand eine Operation im engern Sinne nicht erforderte. Ihr Wirkungskreis verbreitete

sich auf die Behandlung von Wunden, Luxationen, Fracturen und sonstigen äusseren "Schäden," besonders Geschwüren (Syphilis) und Hautkrankheiten. Sie hiessen "Wundärzte," und waren dadurch von den "Schneidärzten," denen allein zustand, blutige Operationen vorzunehmen, scharf getrennt. Ein Unterschied, der schon in der Geschichte des Archagathus uns entgegentritt, den die Römer priesen und ehrten, so lange er sich auf die Dienste des "Vulnerarius" beschränkte; den sie "Carnifex" schalten und vertrieben, als er sich blutiger Operationen erkühnte. Auf eben diese Unterscheidung bezieht es sich, wenn Kaiser Friedrich II. den Chirurgen das Studium der Anatomie empfiehlt, "sine qua nec vulnera curari, nec incisiones salubriter fieri possunt." Die gebildeteren dieser Wundärzte machten sich nach Möglichkeit mit den gangbaren chirurgischen Werken bekannt; die grosse Mehrzahl von ihnen hatte weder den Drang noch die Gelegenheit, sich mit literarischen Studien zu befassen. Ihr Wissen und Können pflanzte sich fast ausschliesslich nur durch Tradition fort, und so gestaltete sich allmählig eine von dem Kreise der eigentlichen Chirurgie völlig losgetrennte empirische Wundarzneikunst.

Hiernach ist es leicht, den Charakter der Schrift Pfolsprundt's fest zu stellen. Für Barbiere ist sie nicht bestimmt. Sie enthält Nichts von der kleinen Chirurgie, namentlich Nichts vom Aderlasse. Eben so wenig schrieb Pfolsprundt für "Schneidärzte." Sein Werk enthält, abgesehen von zwei Ausnahmen, keine Anweisung zu blutigen Operationen, namentlich nicht zur Trepanation, zur Amputation; selbst die Paracenthese des Unterleibes wird nicht erwähnt. Dass vom Stein- und Bruchschnitt, von Augen-Operationen Nichts vorkommt, ist selbstverständlich. Diese Fächer waren und blieben in den Händen der Specialisten.

Die Schrift Pfolsprundt's ist, wie schon ihr Titel: "Bündth-Ertznei" sagt, für "Wundärzte" bestimmt. Es ist eine Anweisung zum "Verbinden" im weitesten Sinne dieses Wortes, in demselben Sinne wie Paré "panser" gebraucht. "Je le pansai et Dieu le guarit." Sie beschränkt sich demgemäss, wie Pfolsprundt selbst sagt, auf "Schäden und Wunden." Ausserdem

finden sieh, namentlieh gegen das Ende des Buches, allerlei rohe Kurvorschriften für innere Krankheiten, Seuchen u. s. w.

Pfolsprundt's Schrift erhebt sich in keiner Weise über die Bildungsstufe des "Wundarztes," aus dem einfachen Grunde, weil ihr Verfasser selbst nur diese Bildungsstufe einnimmt. Pfolsprundt ist ein durchaus ungelehrter, mit den alten Sprachen völlig unbekannter, selbst in dem Gebrauche seiner Muttersprache ungeübter Mann. Von wissenschaftlich - medieinischer Bildung ist bei unserm Autor Nichts anzutreffen; er erwähnt ausser Birer und den übrigen "Meistern" nieht einen einzigen älteren oder neueren Arzt, namentlich nicht einen einzigen ehirurgischen Schriftsteller; jedenfalls aus dem einfachen Grunde, weil er selbst sie nicht kannte. Er besitzt sogar nicht die mindeste anatomische Kenntniss, auch nicht in denjenigen Gebieten. welche er täglich übte, in denen der Luxationen und Fracturen. Pfolsprundt ist eben ein durchaus handwerksmässiger, empirischer Wundarzt. In diesem beschränkten Kreise aber bewegt er sich mit aller Sicherheit eines verständigen und erfahrenen Mannes, dem sein Beruf am Herzen liegt, und der, weit entfernt von der Gedankenlosigkeit des rohen Routiniers, bei jeder Gelegenheit daran erinnert, wie nöthig es sey, auch der "Vernunft" zu gebrauchen (z. B. 5, 9).

Mit diesen Eigenschaften verbindet Pfolsprundt ferner einen achtungswerthen sittlichen Charakter. Er verlangt von dem Wundarzte die Tugend der Nüchternheit (1, 20); er fordert, dass der Wundarzt, ehe er sich anschickt schwierige Fälle zu behandeln, Messe höre (1, 25), dass er in Fällen, denen er selbst nicht gewachsen ist, den Kranken "williglich" an andere erfahrene Meister verweise. Fast komisch freilich sind die sofort folgenden Vorschriften, vor dem Besuche Verwundeter nicht Zwiebeln zu essen und keinen verdächtigen Beischlaf zu üben, wegen der Gefahr, durch die hieraus entspringende Vergiftung des Athems Verderbniss der Wunde zu erzeugen (2, 17). Dass Pfolsprundt von dem Fehler der Charlatanerie nicht frei ist, darf ihm nicht zu sehr zum Vorwurfe gereichen, wenn wir uns in seine Zeit und in die Lage der Wundärzte des fünfzehnten Jahrhunderts versetzen. Indess tritt das Bemühen, die wichtigsten

"Künste" und "Meisterstücke" geheim zu halten, doch nur bei der Rhinoplastik und bei der Entfernung fremder Körper aus Wunden hervor. Bei der ersten geschieht Alles im tiefsten Geheimniss. Der Kranke sowohl als die unerlässliche Bedienung desselben müssen unverbrüchliches Schweigen geloben. (29, 10) Im zweiten Falle werden die wunderthätigen Instrumente (unschuldige Haken und Bohrer) sorgfältig vor dem Kranken und seiner Umgebung verborgen. (64, 26; 65, 13) Bei Gelegenheit der Hernien wird empfohlen, eine Salbe roth zu färben, denn "das steht meisterlich" (88, 17). Die zu Bähungen angewendete Sanicula europaea soll "klein gehauen" werden; "so kennet man sie nicht." (88, 22) Dennoch scheint Pfolsprundt es zu missbilligen, wenn die "grossen Meister" durch auffallende Färbungen von Salben und dergleichen bemüht sind, "den Leuten die Augen zu füllen." (z. B. 109, 29.)

Hieran schliesst sich die Frage, welchen besonderen Zweck Pfolsprundt bei Abfassung seiner Schrift im Auge hatte. Dass sie, ungeachtet der häufigen Aprede in der zweiten Person, nicht für den Gebrauch eines oder weniger Leser bestimmt war, geht aus mehreren Stellen hervor. S. 34, 1 beweisen die Worte "Bist du ein Arzt" offenbar, dass Pfolsprundt zunächst für Laien schricb, aber auch den Fall, dass Wundärzte seine Schrift benutzen möchten, im Auge hatte. Noch bestimmter zeigt dies die Stelle "willst du dich als wundarzt nerenn" (100, 13). Uebrigens geht aus S. 1, 19 hervor, dass Pfolsprundt seine Kenntnisse bis dahin Niemand mitgetheilt hatte, als zwei Brüdern seines Ordens, welche S. 64, 9 nochmals als "Ritter Brüder" vorkommen. Indess enthält auch das vorliegende Buch nicht alle "Künste" Pfolsprundt's, denn es fehlen die "zwei grossen Meisterstücke" Birer's (10, 26).

Ein eigentlicher Plan wird in der Schrift nicht befolgt. Es findet sich zwar ein Inhaltsverzeichniss (S. 8 ff.), es wird aber auf dasselbe so gut als keine Rücksicht genommen; wahrscheinlich weil sich der Plan des Verfassers während der Ausarbeitung der Schrift beträchtlich erweiterte. Es ist selbst zweifelhaft, ob die Ueberschriften der einzelnen Kapitel von Pfolsprundt herrühren. Eine Stelle (15, 7) deutet darauf hin, dass die Kapitel

ursprünglich numerirt waren. Indess könnten die Worte "bei den sechsten" auch auf Seite 6 der Handschrift und die daselbst genannten Pflaster sich beziehen.

Inhalt der Schrift.

Wunden und Contusionen. *)

Die von den Wunden handelnden Abschnitte sind gleich den übrigen planlos durch das ganze Buch zerstreut. — Zunächst theilt Pfolsprundt alle Wunden in frische (nicht "faule") und alte, "faule," Wunden. Die ersteren erfordern im Allgemeinen "gelinde," die letzteren "scharfe" Mittel. (5, 1; 6, 10.)

Zur Untersuchung der Wunden dienen, wo es nöthig ist, Sonden von Messing (59, 30). — In Uebereinstimmung mit seinem Lehrer Birer huldigt Pfolsprundt dem Grundsatze, frische Wunden in der Regel durch Eiterung zur Heilung zu bringen. (8, 7; 12, 14; 31, 9). Indess ist Pfolsprundt im Ganzen weniger gegen die unmittelbare Vereinigung eingenommen, als der Erstere.

Zunächst soll in alle frische Wunden Terpentinöleingegossen, in "Schäden" und Knochenwunden aber nur eingestrichen werden.

^{*)} Eine gelehrte Zusammenstellung über die Waffen der Deutschen im Mittelalter, so weit sie als verwundende Werkzeuge und Schutzwaffen auch hier in Betracht kommen, findet sich bei San Marte (A. Schulz): Zur Waffenkunde des älteren deutschen Mittelalters. Quedlinburg und Leipzig 1867. - Der Preussischen "Freien" Hauptleistung war der Kriegsdienst zu Ross in leichten Waffen "nach der Preussen Gewohnheit." In den Urkunden finden sich "arma Pruthenicalia," "Dienst secundum morem Pruthenicorum;" andrerseits "secundum terrae Culmensis consuetadinem." Den Unterschied zu bezeichnen ist schwer. Der Rossdienst mit leichten Waffen ist so gut Preussisch als Kulmisch. Der Orden liess ihnen, so weit es anging, meistens ihre Gewohnheiten, Gerichtswesen, Bewaffnung u. s w. Diese war die "Brunnin," welche, nicht specifisch Preussisch, Preussische und Kulmische Freie trugen (Cod. Wermeland. I. 345). "Brunnin" ist ein ursprünglich deutsches Wort, Harnisch bezeichnend. Der Ausdruck "Platen, Platendienst" scheint nur von dem Kulmischen Rossdienst in leichten Waffen angewandt zu werden. Im Zinsregister von Osterode wird der Platendienst dem Preussischen Dienst ausdrücklich entgegengesetzt.

Bei den späteren Verbänden tritt an die Stelle des Terpentins "Rosenöl von Leinöl gemacht." (12, 14). Demnächst wird ein aus Honig, Staubmehl, Butter und Bolus bereitetes, auf Flachs oder Werg gestrichenes "Wundpflaster" aufgelegt (10, 31). Eine andere für jede Art von frischen Wunden bestimmte Vorschrift findet sich S. 21, 11; ferner ein Kühlpflaster aus Leinsamen S. 22, 21. Am meisten wird ein auf sonderbare Weise aus geschlagenem Eiweiss bereitetes Kühlpflaster gerühmt (23, 30). Dasselbe wird mit Löchern verschen, um dem "Dampf" und dem "Gliedwasser"Ausgang zu verschaffen (3, 2), und dadurch "Stockung des Geblütes" und dessen Folge, "Lähmung," zu verhüten. So bald das Pflaster trocken wird, muss es erneuert werden.

Der Gebrauch der "Meissel und Wieken," aus Flachs gedreht und mit Rosenöl bestrichen (60, 18), deren sich die Wundärzte jener und noch viel späterer Zeit, namentlich bei Schusswunden, (deren unser Verfasser nirgends erwähnt) im Uebermasse bedienten, verwirft Pfolsprundt durchaus, ausser in dem Falle, dass sich in der Nähe der Wunde eine "Beule" (Drüsengeschwulst) befindet, welche in Eiterung versetzt werden soll. (12, 30.)

Obschon Pfolsprundt das Heften frischer Wunden im Allgemeinen verwirft, so gibt er doch eine sorgfältige und von reicher Erfahrung zeugende Anweisung zur Ausführung der blutigen Naht (28, 10; 55, 10). Er gebraucht die Knopf-Naht mit grün-seidenen Fäden, welche sieben Tage liegen bleiben. Als eine besondere Art der Naht werden die "Selbhefte" geschildert: wie es scheint, Nichts als Heftpflaster-Streifen (58, 10). Ausserdem gedenkt Pfolsprundt des Verfahrens eines "Hofmanns " (Hof-Wundarztes), "der sonst nicht viel wusste." Er brachte die Wundränder vermittelst aufgelegter Bretchen in Berührung (58, 32). Ferner beschreibt Pfolsprundt die Vereinigung durch Pflaster, welche mit Bändern versehen sind (58, 31). -Wunden an den Extremitäten sollen niemals geheftet werden. Im Uebrigen warnt Pfolsprundt wiederholt vor zu fester Anlegung des Verbandes. (z. B. 5, 20.) Später soll die Vernarbung durch eine "Heilsalbe" aus Brotkrume, Zucker, Rosenöl, armenischem Bolus (19, 30) u. dergl. herbeigeführt werden.

Die gefürchtetsten Zufälle frischer Wunden sind, ausser den

Blutungen (S. unten) das "wilde Feuer" (die Entzundung) und das "Gliedwasser." Ersteres bekämpft Pfolsprundt mit Umschlägen aus Flores Althacae roseae, mit kaltem Wasser und mit milden aromatischen Mitteln. (36, 18.)

Eine noch grössere Rolle spielt bei Pfolsprundt, wie bei den deutschen Wundärzten der späteren Zeit, das "Gliedwasser." Es ist schwer zu sagen, was man darunter sich zu denken habe. Wahrscheinlich wurden Name und Besorgniss durch die Beobachtungen der Verletzung grosser Gelenke (z. B. des Knie's) verursacht. Später nannte man "Gliedwasser" die seröse Absonderung, welche in offenen, mit Terpentin u. dergl. behandelten, Wunden reichlich genug sich ergoss, man schrieb ihm die oedematösen Anschwellungen im Umkreise der Wunden zu, u. s. w. - Die wichtigste (häufig wiederholte) Regel bei der Behandlung des Gliedwassers geht dahin, demselben eine Zeit lang freien Lauf zu lassen. Namentlich aus diesem Grunde wird die Naht verworfen (3, 32; 54, 13). Erst später soll das Gliedwasser "verstellt," d. h. die Absonderung desselben beschränkt werden. Diese Kunst des "Verstellens" schildert Pfolsprundt als eine der wichtigsten Aufgaben des Wundarztes. Zu ihrer Verwirklichung dienen Adstringentien, Salben aus Aloë, Alaun, Krebs-Augen, Gerstenmehl, Bolus und Rosenwasser.

Bei der Abhandlung der Verwundungen der einzelnen Theile wird eine bestimmte Ordnung eben so wenig befolgt, als bei den übrigen Gegenständen, obschon die Schrift mit der Lehre von den Kopfwunden beginnt (2, 20). Zur Heilung derselben dient hauptsächlich ein Pflaster aus Hirschtalg, Veilchen- oder Rosen-Oel, mit etwas Kampher, Mastix, armenischem Bolus u. dgl. (49, 18). Später wird empfohlen, bei klaffenden Schädelwunden Eiweiss trinken zu lassen und einen festen Verband anzulegen. Um bei Schädelwunden mit Substanzverlust die blosliegende "Leiss" (die harte Hirnhaut) zu schützen, soll ein reines Stück grüner Seide auf die "Leiss" gebracht und über dasselbe "Nothwerg" (Charpie) gelegt werden (50, 23). Bei grossem Umfange der Verletzung soll das Seidenstück in der Wunde verheilen! (51, 5). — Wunden der Nase sollen ohne blutige Naht vereinigt werden. (27, 25). — Bei Verwundungen der Hände und Finger besteht die Haupt-

aufgabe darin, die letzteren in der Beugung zu erhalten, um "Lähmung" (Nichtvereinigung der getrennten Muskeln und Sehnen) zu verhüten (80, 10). — Die Verwundungen des Knie's werden (ihrer Häufigkeit wegen) gleich nach den Kopfwunden abgehandelt (5, 10). — Zur Heilung von Knochenwunden dient ein "Beinpflaster," welchem grosses Lob gespendet wird (13, 15).

Unter den penetrirenden Wunden treten hauptsächlich die des Unterleibes hervor, jedenfalls deshalb, weil der Harnisch penetrirende Brustwunden selten machte. (7, 2°). — Bei penetrirenden Bauchwunden (56, 9) sollen zunächst (wo nöthig, nach vorheriger blutiger Erweiterung der Wunde (57, 1) die Gedärme vermittelst warmen Oeles zurückgebracht werden. Ist der Darm verletzt und "krank" ("weidewund") so soll die betreffende Darmschlinge durch den Schnitt entfernt und eine silberne Kantle an deren Stelle eingefügt werden. Pfolsprundt versichert, dass Kranke dieser Art noch 40—50 Jahre nach der Verletzung lebten. (57, 12.)

Gegen zu starke Absonderung in Wunden, Caro luxurians u. dergl. werden allerhand trocknende Mittel ("Dörre-Pulver") z. B. gebrannte Muscheln, Gold- und Silberglätte (z. B. S. 39), so wie die milderen, auch zur Verstellung des Gliedwassers und gegen Blutungen dienlichen, Styptika empfohlen.

Blutungen.

Geringfügig sind die Hülfsmittel, über welche Pfolsprundt bei grossen Blutungen gebietet. Von der Ligatur der Gefässe, welche bei den hervorragenden Wundärzten niemals ganz ausser Gebrauch kam, findet sich nicht einmal eine Andeutung. Pfolsprundt gebraucht bei Blutungen aus grösseren Gefässen den mit styptischen Mitteln imprägnirten Tampon, den er vermittelst eines Spans befestigt, bei Blutungen aus engen Wunden die Compression vermittelst einer auseinander geschnittenen Nussschale! (32, 24.)

Die grosse Zahl der ausserdem empfohlenen Styptika liefert den siehersten Beweis dafür, dass sie sehr oft ihren Dienst versagten. Pfolsprundt führt unter andern folgende an: Ein Pulver aus Zunder (verbrannter Leinwand), Schweine- und Eselskoth, Moos von Todtenbeinen u. s. w. (34, 30). Ein sehr kräftiges Stypticum ist Schwefel mit armenischem Bolus, zu welchem Schwarzwurzel, Sandelholz, Drachenblut, Mastix, Weihrauch, Galläpfel, Colophonium, Eselskoth u. s. w. zugesetzt werden können (35, 6). Auch die Kälte in Verbindung mit Stypticis, Schweinekoth mit Essig (35, 15) werden angeführt. Blutungen aus der Nase sollen selbst im schlimmsten Falle durch dreimal wiederholte Tamponade sicher beseitigt werden (34, 9).

Bei grossen Blutungen aus Wunden des "Leibes" (des Rumpfes) hegt Pfolsprundt weit geringere Besorgnisse wegen des Blutverlustes, als wegen der Gefahr, dass das Blut sich nach innen ergiesen und gerinnen ("geliefern") könne (32, 1-). Er gibt deshalb den Rath, den Kranken mit der blutenden Stelle nach unten zu legen, so lange bis das Blut aufhört, wie aus einer "Röhre" (Brunnen-Röhre) zu flicssen, ohne die eintretende Ohnmacht zu berücksichtigen. ("Ob er krank wird, da kehre dich nicht an.") Um so sorgfältiger ist Pfolsprundt bemüht, das "gelieferte" Blut aus dem Körper zu entfernen (58, 1).

Wundtrank.

Eine sehr grosse Rolle bei allen Trennungen des Zusammenhangs in weichen und harten Theilen (Fracturen [4, 20], Hernien [11, 4]) und inneren "Schäden" spielt der "Wundtrank." Der Gebrauch derartiger Mittel verliert sich in die ältesten Zeiten. Schon die Homerischen Helden reichen den Verwundeten ein Gemisch aus Wein, Honig und (wahrscheinlich frischem) Käse. In den Vorschriften Pfolsprundt's zur Bereitung des Wundtranks spielt der Beifuss (Artemisia vulgaris) die Hauptrolle. Wiederholt finden sich genaue Anweisungen über die beste Zeit, ihn einzusammeln und aufzubewahren (16, 19), mit Rücksicht auf klimatische Verschiedenheiten, z. B. den späteren Eintritt des Frühlings in Preussen (90, 6; 92, 15), den Einfluss des Mondes (92, 18) u. s. w. - Im Nothfall genügt es, den Beifuss allein mit Wasser, Bier, am besten mit Wein gekocht, zu reichen. der Regel wird Schwarzwurzel, Masslieb (Bellis perennis) zugesetzt (17, 13; 89, 30; 90, 3 [eine von Pfolsprundt verbesserte Formel Birer's | 92, 28). Grosse Wirksamkeit wird auch einem aus Regenwürmern bereiteten Wundtranke zugeschrieben, welcher zugleich gegen kurzen Athem Hülfe bringt (18, 22).

Faule Wunden.

Im Gegensatze zu frischen Wunden bedürfen "alte, faule" Wunden und Schäden eines im Allgemeinen reizenden Verbandes und der Anwendung "scharfer," austrocknender und ätzender Mittel (105, 1). Die Zahl der diese Zwecke erfüllenden Substanzen ist sehr gross. Die wichtigsten sind Alaun, "Kupferwasser," (wahrscheinlich eine Auflösung von schwefelsaurem Kupfer,) Gallitzen-Stein, Grünspan (40, 21), Arsenik, Drachenblut, Aetzkalk mit Zusätzen von Weiden-Asche, Colophonium, Essig, Branntwein, Knoblauch, Zwiebeln u. s. w. (41, 9). Ein besonders kräftiges ("fast starkes") Aetzmittel ist aus Arsenik, "Wassergallen" und Salpeter zusammengesetzt (46, 4). Einzelne Aetzmittel erfordern einen Schutz der gesunden Theile durch ein Emplastrum fenestratum (43, 11). Die Dauer der Einwirkung der Aetzmittel wird nach einer noch jetzt für verschiedene Zwecke im Volke gültigen Methode nach der Dauer eines Gebetes (z. B. dreier Pater noster, [42, 3]) bestimmt.

Krankheiten der Haut.

An die Lehre von den fauligen Wunden und Schäden schliessen sich am besten die gleichfalls durch das ganze Buch zerstreuten Bemerkungen über Krankheiten der Haut. Von den Entzündungsformen wird der "Wurm" (das Panaritium) erwähnt. Dieses Uebel besteht in der Anwesenheit eines Parasiten, welcher durch eine Salbe aus Schierling, "Büchsen-Pulver," Kupferschlacke, Honig und Pfeffer getödtet werden soll. Auch bei anderen örtlichen Uebeln der Haut spielen reizende und ätzende Mittel, zu denen sich Vorschriften in grosser Zahl finden, die Hauptrolle. Hühneraugen z. B. sollen blutig geschnitten und dann geätzt werden. Gegen hartnäckige Hautgeschwüre werden gleichfalls Actzmittel empfohlen (94, 22). Ein Lupus-artiges Leiden scheint S. 43, 29 beschrieben zu werden. — Ein eigenthümliches, aber gewiss sehr wirksames Verfahren, um rothe Flecken an einzelnen

Hautstellen, im Umkreise von Narben u. s. w. zu beseitigen, wird S. 113, 19 gerühmt: Scarification der kranken Stellen und Erzeugung von Eiterung durch eine fein gestossenes Glas enthaltende Salbe.

Von besonderem Interesse sind mehrere Stellen, welche sich unzweifelhaft auf syphilitische Affectionen beziehen, z. B. die "wilden Warzen" (ein bei dem Auftreten der Syphilis zu Ende des fünfzehnten Jahrhunderts in Deutschland allgemein gebräuchlicher Ausdruck) (43, 31). Vielleicht auch die in Thüringen noch jetzt unter dem Volke vorkommende Bezeichnung einer, jedenfalls unreinen, Krankheit, welche durch den Urin von Ratten und Mäusen entstehen soll (43, 32). Wahrscheinlich gehört hierher auch ein guter Theil der hartnäckigen Hautkrankheiten und "Seuchen," welche durch Bäder von Malz, Kupfer, Salz und Alaun, oder durch mit Ameisen bereitete Bäder (in welchen der Kranke Petersilie mit Fett verzehren muss) und nachfolgendes Schwitzen geheilt werden sollen (95, 27). - Am unzweifelhaftesten deuten auf syphilitische Uebel die Affectionen der Aftergegend und der Geschlechtstheile, welche S. 124 ff. beschrieben werden: "Faule Blattern und Schwämme" am After (Condylome), gegen welche eine hauptsächlich aus Kampher und armenischem Bolus bestehende Salbe empfohlen wird, von welcher Pfolsprundt versichert, dass er "alle in drei Tagen damit vertrieben" habe. Ferner die "Karoffel der Nieren" (Orchitis); am meisten aber die "Löcher" (Geschwüre) des Penis (125, 9), bei denen im Wesentlichen milde erweichende Umschläge und örtliche mit Gerbsäure-haltigen Rinden bereitete Bäder (128, 3) empfohlen werden. Alaun soll nur angewendet werden, wenn keine "Löcher" vorhanden sind. Auch solche Kranke erhalten Wundtrank (126, 19). - Wie grossen Umfang derartige Geschwüre oft gewinnen, zeigt S. 127, 6, wo gegen ausgedehnte Fäulniss des Penis Umschläge von Kupferwasser und Alaun gepriesen werden, unter Anstihrung eines besonders bedenklichen, glücklich geheilten, Falles. - Ob Pfolsprundt's Erfahrung in diesem Gebiete eine umfangreiche war, ist schon hiernach zweifelhaft. Es kommt hinzu, dass er dem Leser unter den drei als Kurvorschlägen mitgetheilten "Meinungen" die Wahl lässt (128, 31).

Zu den äusseren Schäden rechnet Pfolsprundt auch das "Schwinden" (51, 29). Der Zusammenhang zeigt, dass hierunter Lähmung der Extremitäten mit Atrophie zu verstehen ist. Pfolsprundt leitet diesen Zustand von Gerinnung des Blutes in den Adern ab (53, 3) und wendet, um diese zu heben, Einreibungen, Urtication und Geisselung an. Wie hartnäckig jene Uebel diesen Mitteln widerstanden, zeigt die naive Aeusserung: "Es will gearbeitet seyn."

Fremde Körper.

Den wichtigsten Theil der Lehre von den fremden Körpern bildet die Ausziehung von Pfeilen (7, 1 ff.). Schusswunden durch Feuerwaffen werden auffallender Weise nirgends erwähnt.

Die Hauptvorschrift Pfolsprundt's bei der Verwundung durch Pfeile besteht darin, dieselben (nach vorheriger Beseitigung des über die Haut hervorragenden Holzschaftes durch Säge oder Messer), zwölf bis vierzehn Tage stecken zu lassen, um keine Blutung, namentlich keinen Bluterguss in die etwa verletzte Körperhöhle und die so sehr gefürchtete "Gelieferung" (Gerinnung) des ergossenen Blutes zu verursachen (7, 35; 23, 6; 61, 19). Inzwischen wird eine "Zugsalbe" aufgelegt, um den Pfeil durch Eiterung zu lockern. Die Ausziehung des Pfeiles wird erst vorgenommen, wenn sich "gute Zeichen" einstellen (64, 1). Anstatt des gewöhnlichen Verfahrens, die Pfeile durch blutige Erweiterung der Wunde und Zangen zu entfernen, lehrt Pfolsprundt eine "Kunst," für deren Mittheilung er 50 Gulden bezahlte. Zuerst wird die Wunde sondirt; zeigt sich hierbei, dass noch ein Theil des Holzschaftes in der "Tülle" (der röhrenartigen Hülse des Pfeiles, welche zur Aufnahme des Holzschaftes dient) steckt, so wird eine einfache Schraube angewendet. Führt dieses Verfahren nicht zum Ziele, so soll ein an einem Weidenholz befestigter Widerhaken in den Rest des Schaftes eingeführt und mit einem Riemen die Ausziehung bewirkt werden. Ist die Tülle dagegeu leer, so kommt ein etwas gebogenes "Eisen" zur Anwendung, welches vorn mit einer scharfen Schneide verschen ist. Dasselbe wird in die Tülle eingeführt, festgeklemmt, und der Pfeil auf diese Weise ausgezogen. Pfolsprundt versichert, dass bei seinem Verfahren kaum Einer von Hunderten sterbe, während die vorzeitige Entfernung der Pfeile 70—80 von Hunderten das Leben koste.

Luxationen.

Die Lehre von den Luxationen wird hauptsächlich an der Luxatio humeri erörtert (82, 10). Von einer Unterscheidung der verschiedenen Arten der Luxation ist nicht die Rede. - Die Einrichtung soll so bald als möglich geschehen (82, 14). Verrenkungen, die über ein Jahr alt sind, gelten als unheilbar (84, 2); solche, welche seit fünf Wochen bestehen, sind misslich (82, 24); sie erfordern die sechs- bis zwölfmalige Wiederholung eines den ganzen Tag hindurch fortgesetzten Bades, erweichende Umschläge u. s. w. Bei alten Luxationen soll vorher ein Bad genommen werden (82, 19). Wie grosse Schwierigkeiten die Einrichtung veralteter Luxationen machte, geht auch daraus hervor, dass Pfolsprundt dem Wundarzte den Rath ertheilt, vorher Messe zu hören (83, 31). Das sehr undeutlich beschriebene Verfahren bei der Einrenkung scheint sich vorzüglich auf Luxationen nach aussen und hinten zu beziehen. Nach erfolgter Reposition wird zur Fixirung des Oberarm-Kopfes eine hölzerne in Charpie gehüllte Kugel in die Achselhöhle gebracht.

Bei der Luxation des Knie's oder des Ellenbogens (85, 20) wird die Einrichtung vermittelst einer in die Beugeseite des Gelenks gelegten Kugel bewerkstelligt. Aehnlich soll bei der Verrenkung der Hand oder des Fusses verfahren werden.

Die Angaben über die Verrenkung des Unterkiefers haben nur die einseitige Luxation im Auge. Behufs der Einrichtung wird der Daumen der einen Hand in die Mundhöhle gebracht, der andere aussen angesetzt und durch entsprechende Druckbewegungen die Reposition bewirkt (86, 15).

Fracturen.

Am gediegensten erscheint Pfolsprundt in der Lehre von den Fracturen. Hier zeigt jedes Wort den erfahrenen und umsichtigen Wundarzt, welcher selbst auf die kleinsten Neben-Umstände und jeden möglichen Zufall achtet.

Die Untersuchung und Einrichtung der Fracturen wird unter dem Beistande von zwei Gehülfen (74, 25) je nach ihrem Sitze in sitzender oder liegender Stellung vorgenommen (69, 24). Hierauf wird der Verband angelegt (14, 21), welcher aber nicht zu fest seyn darf. (73, 10). Zunächst auf die Bruchstelle wird "Heilsalbe" oder "Beinpflaster" gelegt, je nach Umständen von gelinder oder reizender Beschaffenheit (69, 4). Zur Befestigung des Gliedes dienen Schienen von Holz, Filz, mit Leinwand gefüttert, oder von Pappe, welche am kühlsten sind, oder auch Filze, welche nicht um das ganze Glied herumgehen und durch Schnüre befestigt werden (70, 24). Wiederholt warnt Pfolsprundt vor zu fester Anlegung des Verbandes "damit die Schienen ihn [den Kranken] nicht wund fressen." (102, 17.) Um die Geschwulst zu verhüten, soll die Extremität von den Fingern oder Zehen an mit einer langen schmalen Binde umgeben werden (102, 30). Ausserdem erhält der Kranke Wundtrank. Der Verband wird zuerst nach sechs Tagen, dann nach drei Tagen, zuletzt täglich erneuert.

Bei Fracturen mit Geschwulst wird entweder nur ein einfaches Pflaster, oder, wenn sich bedeutende Entzundung einstellt, ein Umschlag von Leinkuchen mit "Kühlwasser" oder "Kühlpflaster" angewendet, welche durchlöchert werden, um der Hitze Ausgang zu verschaffen (69, 15). Ein sehr complicirtes, überhaupt als Universalmittel dienendes "Beinpflaster" findet sich S. 99, 27. Indess wird doch vor erhitzenden "Beinpflastern" gewarnt, und deshalb auch eine Vorschrift zu einem "kühlen" Mittel der Art mitgetheilt (101, 13). — Bei complicirten Fracturen wird die Bruchstelle zugänglich erhalten (71, 21). — Von Fracturen mit Zerschmetterung der Knochen wird nur ganz kurz gehandelt; wahrscheinlich, weil sie in der Regel tödtlich waren (72, 4).

Nähere Bemerkungen finden sich nur über die Fractura femoris (72, 11), deren Neigung, mit Verkürzung des Gliedes zu heilen, Pfolsprundt sehr gut kennt. Um diese zu verhüten, empfiehlt er eine Art von Hagedorn'schen Verband. Fracturen des Unterschenkels erfordern eine solche Vorsicht nicht (72, 33).

— Kranke mit Fracturen der unteren Extremitäten nehmen am 15ten — 16ten Tage ein Bad. Pfolsprundt ertheilt hierbei mit musterhafter Umsicht die Vorschriften, deren Beachtung nöthig

ist, um die Trennnng der in der Vereinigung begriffenen Bruchenden zu verhüten (74, 35).

Bei der Fractura elaviculae (81, 2) wird nach der Reposition ein (S. 82 abgebildetes) der Form des Schlüsselbeins entsprechendes Stück Holz aufgelegt, damit kein "Knorren" entstehe (81, 28) und mit Binden befestigt, welche über die kranke Schulter, die Brust und unter dem gesunden Arme hinweg gehen, und mit einer Naht befestigt werden (82, 1).

Bei der Seltenheit tüchtiger Chirurgen gehörten schlecht, besonders krumm geheilte Fracturen zu den häufigsten Vorkommnissen. Desshalb bildet die "meisterliche Kunst Bein zu weichen," welche aber nur dann Erfolg verspricht, wenn die Fractur nicht früher als vor einem Jahre erfolgte, einen der wichtigsten Abschnitte (75, 18). Das Verfahren hierbei ist folgendes: (75, 24) "Sarat" (mit Wachs und Harz getränkte Leinwand) wird zunächst auf die Haut, darüber ein Stück "sämisch" (weich gegerbtes) Leder gelegt, das Ganze mit Pflastern und Salben bedeckt, Oele aufgegossen u. s. w. Von diesem Verfahren verspricht sich Pfolsprundt binnen vierzehn Tagen sicheren Erfolg (76, 30 ff.). Er sagt sogar, dass bei dieser Behandlung der Knochen zuweilen von selbst wieder breche (77, 5). In hartnäckigen Fällen werden erweichende Bäder angewendet, in denen der Kranke drei Tage und vier Nächte ununterbrochen verweilt (77, 10). Zu demselben Behufe dienen eiserne Apparate. Dem wieder gebrochenen Gliede wird absichtlich eine gebeugte Stellung gegeben, weil dadurch der Gebrauch desselben erleichtert wird, und weil es leichter ist, krumme Glieder gerade zu machen, als umgekehrt.

Hernien.

Die Lehre von den Hernien wird S. 86, 24 ff. abgehandelt. Sie beschränkt sieh auf die Reposition der Serotalbrüche und das die dauernde Zurückhaltung des Bruches bezweckende Verfahren, welches aber nur bei Personen unter vierzig Jahren gelingen soll. — Pfolsprundt hält, wie alle Aerzte der früheren Zeit, für den Grund der Hernien [Ruptura] eine Zerreissung des Bauchfells. Nächst der Reposition, bei welcher das Becken möglichst hoch gelagert wird, gilt als Hauptmittel zur Verheilung der

"Ruptur" ein mit Springkraut (Euphorbia Lathyris) präparirtes Oel. Die Vorschriften in Bezug auf das Verhalten des Kranken, welcher vor allen Dingen vierzehn Tage lang auf dem Rücken liegen und jede heftige Bewegung, z. B. beim Stuhlgange, vermeiden muss, sind äusserst genau und dem beabsichtigten Zwecke (Verhütung des Wieder-Zerreissens des sehr dünnen "Felles" oder "Schleimes" [89, 21]) durchaus entsprechend (88, 5 ff.). Zur Unterstützung dienen allgemeine Bäder, Dampf- und Sitzbäder mit Sanicula europaea (88, 18), so wie der auch in diesem Falle unvermeidliche Wundtrank.

Blutige Operationen.

Die von Pfolsprundt beschriebenen blutigen Eingriffe beschränken sich (abgesehen von der blutigen Naht) auf die Erweiterung bereits vorhandener Wunden, z. B. der Bauchwand, behufs der Reposition vorgefallener Därme (57, 1) auf die Operation der Hasenscharte und die Rhinoplastik.

Dass Pfolsprundt in einem nicht für "Schneidärzte" bestimmten Werke die Hasenscharte abhandelt (116, 29 ff.) erklärt sich theils aus deren häufigem Vorkommen und der Geringfügigkeit der Operation, theils dadurch, dass dieselbe gewissermassen als Entfernung eines fremden Körpers betrachtet wird. Denn dieselbe hat nach Pfolsprundt's Auffassung nur den Zweck, die verunstaltende "Kerbe" (Einziehung) zu beseitigen. Uebrigens ist das von Pfolsprundt beschriebene Verfahren durchaus zweckmässig.

Rhinoplastik.

Die Beschreibung der Rhinoplastik, unstreitig der interressanteste Abschnitt des ganzen Werkes, widerspricht ebenfalls nicht dem Charakter des letzteren als eines Wundarznei-Buches. Die Besitzer des Geheinmisses überliessen dasselbe an Jeden, der ein Interesse daran hatte. Ein solches Interesse hatten aber die Wundärzte in höherem Grade als die "Schneidärzte." Der Verlust der Nase ist ein Substanz-Verlust, die Rhinoplastik das Mittel, demselben abzuhelfen; gerade wie Geschwüren u. dergl. von dem Wundarzte durch Mittel abgeholfen wird, welche die

Vernarbung herbeiführen. Dass das Mittel, den Substanzverlust zu ersetzen, in einer blutigen Operation besteht, ist von nebensächlicher Bedeutung. Dazu kommt, dass die Operation in den Augen jener Wundärzte keineswegs als eine schwierige erschien, noch weniger aber irgend eine Gefahr mit sich führte.

Als die älteste Nachricht über plastische Operationen pflegt die im Ayur Veda des Susruta sich findende bezeichnet zu werden. *) Indess ist das früher angenommene hohe Alter dieser Schrift neuerdings bekanntlich schr zweifelhaft geworden; es ist sogar wahrscheinlich, dass dieselbe jünger ist als unsere Zeitrechnung, dass sie möglicher Weise nicht über das Jahr 1000 n. Chr. hinaufsteigt. Das hohe Alter der Rhinoplastik in Indien wird aber noch verdächtiger dadurch, dass in einem Berliner Codex des Susruta, welcher anscheinend dem achtzehnten Jahrhundert angehört, die betreffende Stelle in der Ueberschrift das Wort "xepa," d. h. unächter Zusatz, aufweist (Zeis, S. 212).***)

Die Stelle lautet in der von Roth in Tübingen nach dem Sanskrit-Original (Calcutta 1835. 1836. 8.) gegebenen, von Zeis mitgetheilten Uebersetzung folgendermassen:

Susruta I. p. 56. — "Demjenigen, der kein Ohrläppehen hat, kann der Arzt eins machen, indem er (den Stoff dazu) aus der Wange nimmt, mit lebendigem, noch anhängendem, Fleisch, nachdem er zuvor (die Stelle) wund gemacht hat." — Susruta I. 60. "Nun werde ich das Verfahren der Ansetzung einer abgetrennten Nase angeben. Der sorgsame Arzt nimmt ein Pflanzenblatt von der Grösse der Nase, schneidet nach dem Maasse des aufgelegten (Blattes ein Stück) aus der Wange, aber so, dass es (an einer Stelle) noch anhängt, und setzt die Nase, nachdem er (die Ränder) aufgeritzt hat, rasch auf, fügt sie mit guten Bindemitteln gehörig an, befestigt in derselben mit Sorgfalt zwei passende Röhrchen, richtet sie in die Höhe, und bestreut sie mit rothem Sandel, Süssholz und Antimon. Darauf bedeckt er sie mit einem weissen Tuche und begiesst sie öfters mit Sesam-Oel. Den Kranken muss man zerlassene Butter (Ghee) trinken lassen.

^{*)} Susrutas Ayur Vedas ed. Fr. Hessler. Erlangen, 1844. 8.

^{**)} Zeis, Die Literatur u. Geschichte der plastischen Chirurgie, Leipzig, 1863. S. S. 59. No. 453.

Ist diese verdaut, dann muss er mit Oel eingerieben und ordnungsmässig purgirt werden. — Ist das eingesetzte Stück angewachsen, so schneidet man auch den Rest (die Brücke) durch.
Ist die Nase zu klein, so suche man sie wachsen zu machen;
hat sie zu viel Fleisch, so bringe man sie auf das richtige Maass.

— Wer das Verfahren für Ansetzung der Oberlippe — (nach
Art des Verfahrens bei der Nase ohne Anwendung von Röhrchen)
— eben so versteht, der verdient Könige zu behandeln."

Die Kunst der Rhinoplastik hat sich in Indien fortwährend erhalten; namentlich wurde man in Europa durch die im J. 1792 ausgeführte, von Wales bekannt gemachte, Operation mit Benutzung der Stirnhaut neuerdings mit derselben bekannt (Zeis, 208 ff.). Deshalb ist unmöglich zu entscheiden, ob den indischen Aerzten das Verdienst zukommt, die plastischen Operationen erfunden zu haben, ob die Kenntniss derselben schon im Alterthum aus Indien nach Europa gelangte, oder ob das Umgekehrte der Fall war.

Die zweite Nachricht über plastische Operationen findet sich in der berühmten Stelle des Celsus (VII. c. 9 und 25). Mit Sicherheit ist anzunehmen, dass nicht Celsus (wie Zeis glaubt) der Erfinder derselben ist, sondern dass dieser seine Kenntniss auch in diesem Punkte früheren Aerzten, namentlich den Alexandrinern, verdankte, welche mit Indien in naher Verbindung standen, deshalb sie eben so gut von dort erhalten, als den indischen Aerzten überliefern konnten.

Bekanntlich indess ist Das, was Celsus beschreibt, nicht eigentlich zu den plastischen Operationen zu zählen, sondern es beschränkt sich auf die Heranziehung beweglicher gesunder Hauttheile an defekte Stellen der Lippen, des Ohres, der Nase, von geringerem Umfange. Das wichtigste Erforderniss, die Ablösung der zum Ersatz bestimmten Hautpartie von ihrer Grundfläche, findet sich nicht. Wie denn auch Celsus sagt: "Neque enim ibi ereatur corpus, sed ex vicino adducitur."

Deshalb bleibt das Verdienst von Branca, Wundarzt zu Catania in Sieilien, zuerst in Europa, und zwar in der ersten Hälfte des fünfzehnten Jahrhunderts, die Rhinoplastik ausgeführt zu haben, ungeschmälert. Wahrscheinlich machte Branca die Operation nur in Fällen, wo durch traumatische Ursachen die Nase verloren gegangen war. Das zum Ersatz bestimmte Stück nahm er "ex ore," was eben so gut die Wange als die Stirn bedeuten kann. Sein Sohn Antonio dagegen bildete die Nase aus der Haut des Oberans, und fügte der Rhinoplastik die Cheilo- und Otoplastik hinzu. Ob Branca, wie aus der Stelle von Facius (S. unten) geschlossen werden könnte, durch eignes Nachdenken auf die Rhinoplastik kam, ob er sie Andern entlehnte, ist ungewiss. Die Möglichkeit, dass er sie auf langen Umwegen aus Indien erhielt, ist bei der lebhaften Verbindung, in welcher sich Europa, namentlich Sicilien, das ganze Mittelalter hindurch, vorzüglich seit den Kreuzzügen, an denen viele Acrzte Theil nahmen, mit dem Orient befand, nicht zurückzuweisen.

Die älteste Nachricht über Branca's Erfindung ist wahrscheinlich die, welche sich bei Barth. Facius (gest. 1457) findet*). Facius war Historiograph des Königreichs Neapel, und, wie sein eben angegebenes Todesjahr zeigt, Branca's Zeitgenosse, von dessen Erfindung er in Neapel sehr leicht Kenntniss erhalten konnte. Die Stelle bei Facius (p. 38) ist folgende:

"Branca pater et Antonius Branca filius, Siculi. — Singulari quoque memoria dignos putavi, et in hunc numerum referendos, Brancam patrem et filium, Siculos, chirurgos egregios, ex quibus Branca pater admirabilis ac prope incredibilis rei inventor fuit. Is excogitavit, quonam modo desectos mutilatosque nares reformaret suppleretque; quae omnia mira arte componebat. Antonius hujus pulcherrimo patris invento non parum adjecit. Nam praeter nares quo modo et labia et aures mutilatae resarcirentur, excogitavit. Praeterea quod carnis pater secabat pro sufficiendo naso ex illius ore qui mutilatus esset, ipse ex ejusdem lacerto detruncabat, ita ut nulla oris deformitas sequeretur, in secto lacerto et in eo vuluere infixis mutilati nasi reliquiis usque arctissime constrictis, adeo, ne mutilato commovendi quopiam capitis potestas esset, post quintum decimum, interdum vicesimum, dum

^{*)} Barth. Facius, De viris illustribus liber. Nunc primum in lucem erutus. Recens. Laur. Mehns. Florent, 1745, 4.

carunculam, quae naso cohaeserat, descetam paulatim, postea cultro circumcisam in nares reformabat, tanto artificio, ut vix discerni oculis juuctam posset, omni oris deformitate penitus sublata. Multa vulnera sanavit quae nulla [Zeis hat multa] arte aut ope medica sanari posse videbantur."

Die Nachricht, welche ein anderer Zeitgenosse Branca's, Peter Ranzanus, Bischof von Lucera, in seinen angeblich handschriftlich zu Palermo verwahrten "Annali del mondo" gibt, und welche zuerst von Vincenzo Auria*) (Zeis p. 1) veröffentlicht wurde, ist weit kürzer, stimmt grösstentheils wörtlich mit der von Facius überein, und ist deshalb höchst wahrscheinlich dem Letzteren entlehnt.

Die beiden Branca's selbst haben eben so wenig wie irgend ein anderer bis jetzt bekannt gewordener ärztlicher Zeitgenosse derselben eine Aufzeichnung über ihr Verfahren hinterlassen. Um so grösser ist der Werth des bei unserem Schriftsteller sich findenden Kapitels über die Rhinoplastik, in welchem ein Zeitgenosse Branca's, und zwar ein Arzt, eine bis in das Kleinste gehende Beschreibung derselben mittheilt. Diese Umstände werden eine kurze Besprechung des bezeichneten Kapitels (S. 29) rechtfertigen.

Dasselbe bildet die Ergänzung des früheren (27, 25), "Eine verwundete Nase zu heilen," in welchem gelehrt wird, eine zum Theil abgetrennte Nase wieder anzuheilen. Ist die Wunde von mässigem Umfange, so soll die Vereinigung nur durch einen einfachen Verband (mit dem "ersten Band" [10, 3; 21, 30]) aus Eiweiss, Honig u. s. w. mit Flachs oder Hanf, bewirkt werden. Bei grösserem Umfange der Trennung sollen "Selbhefte," d. h. Heftpflaster, benutzt werden. Obsehon durch diese nach Pfolsprundt's Meinung der Zweck sicher erreicht wird, so gibt er doch auch an, wie bei der Anlegung der blutigen Naht verfahren werden soll.

Das Kapitel von der Rhinoplastik führt die Ueberschrift: "Einem eine neue Nase zu machen, die ihm ganz ab

^{*)} V. Auria, La Sicilia inventrice con li divertimenti di Dr. Mongitore. Palermo, 1704. 4.

ist, und sie halt die Hunde abgefressen." Die Deutung der letzten Worte ist schwierig. Wahrscheinlich aber ist nicht von dem Verlust der Nase durch Hundebiss die Rede, sondern vielleicht von Fällen, in denen die durch einen Hieb gänzlich abgetrennte Nase zu Boden fiel und eine Beute jeuer gefrässigen Thiere wurde. Ausserdem zeigen die gleich darauf folgenden Worte: "Kommt dir einer zu, dem die Nase abgehauen ist," dass die Operation vorwiegend, wo nicht ausschliesslich, nur bei traumatischem Verlust der Nase vorgenommen wurde. Hierauf folgt die bereits oben besprochene Bedingung der Verschwiegenheit, welche der Kranke und die zu seiner Bedienung nöthigen Personen angeloben mussten.

Die Operation schildert Pfolsprundt folgender Massen: Zuerst soll aus Pergament oder Leder ein Modell der zu bildenden Nase, von der Grösse der verloren gegangenen, geschnitten werden. Dieses Modell wird auf diejenige Stelle des Oberarms gelegt, welche nach öfteren Proben (durch Erhebung und Annäherung des Arms an das Gesicht (30, 18), sich als die geeignetste gezeigt hat, und mit Tinte oder anderer Farbe die Umrisse auf die Haut aufgetragen. Die so bezeichnete Haut-Partie wird mit einem "Schneide Messer" oder Rasir-Messer von oben nach unten abgelöst, so dass für die untere, als Brücke dienende, Partie zwei Querfinger breit oder noch mehr über die Linien des Modells hinausgegangen wird. (Die Beschreibung dieses Theils des Verfahrens ist ziemlich dunkel.) Der untere (dem Vorderarm zugekehrte) Theil des Lappens bleibt ungetrennt. Hierauf wird der Arm über den Kopf gelegt, der Hautlappen durch (blutige) Hefte mit dem Reste der Nase vereinigt, und der Arm durch Tücher und Binden mit dem Kopfe unverrückbar befestigt. Am achten oder zehnten Tage, wenn die Vereinigung erfolgt ist (wenn die Nase "gestossen" und "in der Heil" ist), wird die Brücke getrenut, doch so, dass ein hinreichendes Stück des Lappens übrig bleibt, um zur Vereinigung mit der Oberlippe und zur Bildung der Nasenlöcher zu dienen. Diese wird nach zweckmässiger Zurichtung der betreffenden Hautpartie durch Anfrischen der Oberlippe, Anheften derselben an die Brücke, Einlegen von zwei mit Flachs umwickelten Federkielen in die

Nasenhöhle bewirkt. Schliesslich wird die Nase durch äusserlich aufgelegte Säckehen in die gehörige Form gebracht. — Im Uebrigen soll Alles geschehen, um dem Kranken während der Befestigung des Armes am Kopfe seine Lage zu erleichtern. Wesentlich trägt hierzu bei, dass der Hautlappen in hinreichender Länge genommen wird.

Pfolsprundt fügt schliesslich hinzn, dass auch bei bereits eingetretener Vernarbung der Nasenwunde die Rhinoplastik ausführbar sey, nachdem die erstere wieder in eine frische Wunde umgewandelt worden. Die von Pfolsprundt beschriebene Methode ist die des jüngeren Branca (Antonio), da dieser zuerst die Haut des Oberarms zur Ergänzung der Nase benutzte. Höchst wahrscheinlich verfuhr Branca so, wie es Pfolsprundt beschreibt, mit Ausnahme des Zeitpunktes, in welchem er die Brücke trennte. Branca that dies am 15—20sten Tage, Pfolsprundt sehon am 8ten bis 10ten Tage, benutzte also eine höchst wesentliche Verbesserung.

Pfolsprundt verdankte die Kenntniss der Rhinoplastik einem "Walen," d. h. einem Wälschen (Italiener), welcher "viel Leuten mit derselben geholfen und dadureh viel Geld verdient hatte." Den Namen dieses Arztes versehweigt Pfolsprundt. Branca selbst scheint es nicht gewesen zu seyn, da Pfolsprundt von diesem wahrseheinlich auch etwas über künstliche Lippen- und Ohrbildung erfahren hätte, deren er nicht gedenkt.

Die von Pfolsprundt beschriebene Methode der Rhinoplastik erscheint bereits in einem sehr hohen Grade der Vervollkommnung. Ja sie nnterscheidet sieh von dem Verfahren Tagliacozza's, welches dieser 123 Jahre später (zuerst 1583, dann 1585) bekannt machte, nur in einem wesentlichen Punkte. Tagliacozza löste die Hautstelle des Armes bekanntlich nur in ihrer Mitte (indem er sie in eine Falte erhob und diese durchstach), liess sie an beiden Euden ungetrennt und führte zunächst durch untergesehobene Binden u. s. w. eine Ueberhäutung der unteren Fläche des Lappens herbei. Bei diesem Verfahren musste nicht blos die Ernährung des Ersatz-Stückes eine ungleich bessere seyn, sondern die Nase erhielt auch eine sofort dauerhafte innere Oberfläche.

Krankheiten der Zähne und des Mundes.

Einige Kapitel widmet Pfolsprundt den gewöhnlichsten Krankheiten der Zähne und des Mundes (46, 13 ff.). Die empfohlenen Mittel sind zwar sehr energisch, aber von äusserster Rohheit. Gegen Zahnschmerzen jeder Art und zur Conservirung der Zähne wird ein Pulver aus "Wasser-Gallen" (Stalaktit) oder "Cristall" (Berg-Krystall), oder Sandstein mit Pfeffer empfohlen (47, 1). - Eine andere Formel zu Zahn-Pulver enthält Bimsstein, gebrannten Ofen-Lein, Mastix (47, 12). - Ferner wird für "böse Zähne" ein Wasser aus Gold- oder Silberglätte, Alaun, Weinstein, Schlehdorn-Wurzel, Ochsenzungen-Wurzel, Bertram-Wurzel mit Essig, oder ein mit Zwiebeln und Schlehdorn-Wurzel destillirtes Wasser gerühmt (47, 26). - Uebelriechender Athem, welcher nicht von "bösen Zähnen" kommt, wird von einer gänzlichen Verschwärung des Magens abgeleitet ("szo ist im der mage gantz erschworen"). Das Mittel dagegen sind Dämpfe aus Meerhirse (Festuca fluitans?), Anis, Weizen, welche eingeathmet werden, warme Umschläge über den Magen aus denselben Substanzen, Bäder, und Brot, welches mit dem Harn des Kranken gemischt und sieben Tage lang nüchtern verzehrt werden soll.

Innere Krankheiten.

Der Erbsucht der Wundärzte, auch bei nicht-chirurgischen Krankheiten ihr Glück zu versuchen, vermag auch Pfolsprundt nicht zu widerstehen. Dass hierbei, wenige scharf ausgeprägte Uebel ausgenommen, von einer einigermassen genauen Diagnose keine Rede ist, versteht sich von selbst. Die verschiedensten Uebel werden unter dem allgemeinen Namen "innere Schäden" zusammengefasst, und demgemäss nach einer und derselben Schablone, hauptsächlich mit Bädern, Einreibungen, Wundtrank u. dgl. behandelt. Dieser Mittel bediente sich z. B. Birer bei Gicht, inneren "Flüssen," bei der "Sucht," grossen Schmerzen, überhaupt bei allen "Schäden und Gebrechen des Menschen inwendig im Leibe. (15, 3; 19; £6, 30; 97, 10; 122, 17.)

Bei der Ruhr und auderen "Flüssen" soll dem Abgang von Blut u. s. w. erst nach vier bis fünf Tagen gewehrt werden. Unter den hierzu empfohlenen Mitteln finden sich Hirschhorn, Pulver vom getrockneten Penis des Ochsen, Hecht-Kinnbacken u. dgl. (37, 15). — Andere innere Mittel sind gegen Spulwürmer (38, 11) und gegen Dysurie (38, 23) heilsam. Indess zeigt die Schrift, dass die Wundärzte in einem Punkte ihrer Weisheit nicht genug vertrauten, – in der Harnschau. Die Wirkung des Bades, des Universalmittels bei allen inneren Krankheiten, soll durch die wiederholte Besichtigung des Harns ermittelt werden. "Hast du aber keinen solehen Meister, so bade ihn im Naunen Gottes ungefährlich, so lange bis es besser wird!" (98, 32).

Den Schluss der Schrift bilden Anweisungen für einzelne häufig vorkommende Zufälle, z. B. Verstopfung, Durchfall, Ischurie, Pest-Bubonen u. dgl.

Aus mehreren Stellen geht hervor, dass Pfolsprundt hinund wieder auch als Rossarzt Dienste leistete (z. B. 38, 20; 121, 25).

Die Heilmittel Pfolsprundt's.

Die Heilmittellehre Pfolsprundt's ist sehr umfangreich, und enthält Stoffe aus allen Reichen der Natur. Da die Kenntniss derselben nicht ohne historisches Interesse ist, so haben wir die von Pfolsprundt erwähnten Heilmittel in der am Schlusse dieser Schrift folgenden alphabetischen Uebersicht zusammengestellt.*)

Die Mehrzahl der aufgezählten Substanzen gehören dem Pflanzenreiche, viele dem Mineralreiche, nicht wenige dem Thierreiche an. Eine wichtige Rolle unter den letzteren spielen Fette verschiedener Thiere, welche bis auf die neueste Zeit das Vertrauen des Volks geniessen.

Charakteristisch für die isolirte Stellung, welche die Wundärzte zur Zeit Pfolsprundt's einnehmen, ist, dass in der Schrift von dem Beistande eines Apothekers nirgends gesprochen wird. Der Wundarzt verschaft sich die Arzneistoffe im rohen Zustande;

^{*)} Mit den Pfianzen-Namen Pfolsprundt's sind zu vergleichen die in den bekannten Schriften von Kunrad von Megenberg, Ortolff von Beyerlandt, Tollat von Vochenberg u. A. vorkommenden Beneunungen Vergl. E. Meyer, Geschichte der Botanik. Königsberg, 1854 ff. 4 Bde. (bes. Bd. III. p. 402. 492 u. a. a. O.)

nicht selten findet sich eine Anweisung, Pflanzen u. s. w. selbst einzusammeln. Jedenfalls geschah dies, theils um die angewendeten Mittel geheim zu halten, theils um einen höheren Gewinn zu erzielen. An Abergläubischem ist kein Mangel. Dem Krötenpulver (37, 5), ja den Excrementen von Menschen und Thieren (z. B. 36, 5) werden grosse Heilkräfte beigemessen.

Auch die Zubereitung der zusammengesetzten Arzneisubstanzen geschieht durch den Wundarzt selbst; sie war gewiss nicht die geringste von den Beschwerden der Lehrzeit. Die Methoden derselben sind meistens äusserst roh, und dennoch sehr umständlich. Sie nehmen den grössten Theil des Buches ein. Als Beispiele besonders umständlicher Proceduren dienen die Bereitung des "linden Oeles" (24, 23), die rohe Art Terpentin ("anders genannt gloriet") zu destilliren (26, 27), die Bereitung einer Salbe, welche drei Tage lang täglich "eine gute Weile" gerieben werden soll (114, 23), die Darstellung des Fettes von jungen Hunden, bei welcher diese mit Haut und Haaren ausgekocht werden sollen (119, 33), die Bereitung eines austrocknenden Mittels aus Kalk und Honig, welches im Backofen so lange erhitzt wird, bis es sich pulvern lässt (121, 15). Die wichtigsten Heilmittel führt der Wundarzt in einem Köcher oder dergleichen mit sich.

Von allen den zahlreichen Heilmitteln Pfolsprundt's hat nur eins wahrhaft geschichtliches Interesse: die Anwendung narkotischer Inhalationen, um bei schmerzhaften Operationen oder bei Schlaffosigkeit Schlaf herbeizuführen (21, 1). Die Vorschrift ist folgende: Opium, Bilsenkraut-Samen (Hyoseyamus niger), Alraun-Blätter (Atropa Mandragora), unreife Maulbeeren (Morus alba), Kraut und Wurzel der Thalm-Pflanze (?), Schierling, Ephen (Hedera terrestis), Lattich-Samen (Lactuca virosa), und Kellerhals-Samen, von jedem ein Loth, sollen ausgepresst und damit Schwämme getränkt, diese aber in verschlossenen Töpfen an der Sonne oder in der Stuben-Wärme getrocknet werden. Vor dem Gebrauche wird der Schwamm eine Stunde lang in warnes Wasser gelegt, und alsdann dem Kranken so lange an die Nase gehalten, bis er einschläft. Der Schwamm wird wieder getrocknet und zu fernerem Gebrauche aufbewahrt.

Durch Zapfen aus Baunwolle oder "Nothwerg" (Charpie), welche uit Essig, Fenchelsamen und etwas Baumöl getränkt sind und in die Nase gebracht werden, wird alsdann der Kranke wieder zu sich gebracht.

Dass dieses Verfahren bereits den Aerzten des Mittelalters bekannt war, ist bereits früher aus Guy von Chauliac nachgewiesen worden*). Die Stelle Chauliac's ist folgende:

"Nonnulli vero ut Theodoricus [de Cervia] medicinas obdormitivas, ut non sentiant incisionem, dictant. Velut est Opium, Succus Morellae, Jusquiami, Mandragorae, Hederae arboreae, Cicutae, Lactucae. Et imbibunt in cis spongiam novam et permittunt eam in sole exsiccari. Et quando crit necesse mittunt illam spongiam in aqua calida, et dant eam ad odorandum, tantum usque quo capiat sommum. Et ipso obdormitato faciunt operationem. Et postea cum alia spongia in aceto infusa naribus applicata expergefiunt." Chauliae fügt hinzu, dass er dieses Verfahren dem innerlichen Gebrauche des Opiums vorziehe.

Dass die Aerzte zur Zeit Chauliac's zur Anästhesirung von Krauken sich auch eines Trankes aus Mandragora bedienten, geht aus einer Handschrift des vierzehnten Jahrhunderts hervor, von welcher Suellaert**) Nachricht gibt.

Aus welcher Quelle die Chirurgen des Mittelalters die Kenntniss der anästhesirenden Inhalationen schöpften, ist völlig dunkel. Inzwischen hat sich gefunden, dass sogar die Hervorrufung örtlicher Anästhesie behuß ehirurgischer Eingriffe schon im Alterthume bekannt war. Plinius (Hist. natur. XXXVII, 7) erwähnden "Lapis uemphiticus," eine fette Substanz, welche gepulvert und in Salbenform angewendet, Körpertheile, welche dem Messer oder dem Glüheisen ausgesetzt werden sollen, unempfindlich macht. Interessant ist auch die schon im Liber Kiranidum, dann auch bei Jacobus de Dondis***) sich findende Bemerkung,

^{*)} H. Haeser, Lehrbuch der Geschichte der Med. 2te Aufl. Jena, 1853. S. 355.

^{**)} Snellaert, Amales et Bulletin de la societé de med. de Gand, 1855. p. 54. — Vergl. H. Haeser, Leerbock van de geschiedenis der geneeskunde door A. H. Israels. Utrecht et Amsterdam 1859. 8 p. 370.

^{***)} J. de Dondis, Enumeratio remediorum simplicium ed. Uffenbach, Francof. 1610 f. p. 1032 ["Dolorem incisionis vel ustionis mitigantia"].

dass die trockene pulverisirte Krokodilhaut, über ein Glied ausgestreut, welches man schneiden oder brennen will, oder eine Salbe aus dem Fette des gebratenen Krokodilfleisches den Schmerz benimmt.*)

Nach dem Schlusse des Werkes: "das ende der bündis artzney meister Johannis von Bires: mith fleiss kortzlichen beschlossenn etc. Finis. (S. 163) folgt noch das Nachstehende:

"Hir noch folgen itzliche adicionen vud stücke czu szammen colligirth vnd gesatzt, wilche auch tzu nutzen vud auch tzu gebrauchen sint, in gemeyn als den es noch folget.

Das erste blath. Hier noch folget noch das register.

Anfangk.

Wiltu einem den ftein im libe tzu brechen. - Vor den schleim im magen. - Wan einem die sprache vorgehet. - Ein frawe die ir seuch [sach?] tzu vil ader tzu weinigk hat. - Vor die geele seuche. - Vor das fliefsende blueth. - Szo einer fzinlos worde. - An welchem ort man lofsen szal in der tzevt der peftelentz. - Ein tinten tzu macheun die guth ist. - Sigelwachs tzu machen. - Vor die blottern. - Wem der harm nicht gehen wil. - Einem das bluth tzu befprechen. - Einem geschossen den pfeil tzu czehenne. - Ein kosparliches krefftiges ezygel öll. - Die crafft des czygels oley. - Wie man das czygel olei machen szał. - Wer nicht gedawen kan. -Vor die fehofsen vnd ftechen des hertzen. - Was den menfehen gefund mach vnde frysch vm das hertz. - Den nebel der augen tzu vortreiben. - Vor die vnreynigkeit der bruft. - Vor den harm ftein. - Vor die worm im magenn. - Wan einem der leip czu fehwollen wehr. - Vor die drüfsenn. - Einen pfeil aufs tzu zeihenn. - Wer das blueth hat. - Vor den worm, - Vor den blueth gangk. - So

^{*)} Ueber den sehr alten Gebrauch innerlicher Betäubungsmittel handeln Salverte, Des sciences occultes, Paris, 1856. p. 253 ff. — Perrin tet Ludger Lallemand, Traité d'anésthésie chirurgicale. Paris, 1863. 8. (p. 2. Compression der Halsgefässe. — p. 3. Stein von Memphis. — p. 5. Mandragora und Schlaftränke. — p. 11. Ma-yo der Chinesen u. s. w.)

einer ein schlangen in dem bauch hette. — Szo ein weibes bilth eins kindes nicht konde genesen. — Szo einem der wein szeygher wirth. — Ein wein der do nith sarbbe halden wil. — Szo einem der wein saul worden wehr. — Einen wein szusse tzu machenn."

Damit ist aber der Inhalt der Handschrift noch nicht erschöpft. Wie in unzähligen ähnlichen Fällen haben theils Hentze, theils Andere die noch übrigen leeren (zum Theil losen) Blätter zur Aufnahme von allerhand Recepten benutzt, deren Inhalt ohne Interesse ist.

Die Herausgeber.

In nomine domini amen. Dieszes nachgefchrebben buch ange- I hoben der bündthertznei, als man tzalt nach geburt chrifti M°. cccc. vnd jm lx jar, hab ich Henrich von Pfolfprundt, bruder deutsch ordens, dießes buch auß meyner kunfth getzogen, dy besten vnd nutztten trefflichftenn stuck dar eyn gefatzt tzw allen scheden vnd wunten, new 5 vnd alt, do mit tzw heylenn.

Vnd will keynem ratten, dafs her funft vill kunst, nuttz adder do mith ertznei, wen er macht sich do mit fer..r fchwach. dan ich hab dy tzwfammen gebrocht vnd geholtt aufs deütfchen vnd welfchen landen, von den allerhochften vnd beftenn meyftern, dy auff dy tzeyt yn 10 denn landen lebten. Mit folcher kunfth ich denn jm lande tzw Preuffenn, jn dem grofsen kreigk zewischenn dem deuschen ordenn vnd dem könige von Polen, auff die tzyt wafs, vnd heth gleich vi jar gewerth, do mit hab ich mher dan in ader in thausenth menschenn geheylt, dy dan schwerlich mith schiffsen vnd stechenn vnd schlaenn gewondt ge- 15 west seyn, vnd auch funft vil swerer vnd aller groffsenn sewchen, also dan ym lande tzw Preussen vsf dy tzyt gewest ist. Vnd habbe solche kunst niemandt szo gruntlichen gelerth, wan zewenn brodern meynes ordens, in massen wy ernach volgth.

Hyr lernt der meyfter, wy sich eyn wontartz kegen ge- 20 II wonten halden sall, vnd was er, ehe dan er tzw on gehet, thon sall.

Item am ersten szo ratte ich eym jedder manne, der mith disser kunst erbeiten will vnd heilen, das her morgens tzw keynenn bunden adder gebrechen hastigen menschenn gehe, adder jn binde, her hore 25 dan vor messe sso serne ers anders gehabenn magk, denn es thete so große nodt, szo sall er doch vnserm liben hern v. wunden tzw löb betten v pater noster vnd .v. aue maria vnd eyn glawben, dor vmb das jm got crafft vnd synne gebbe, dy menschen tzw heylen, dy her vnder handen hath. Vnd huthe sich auch vor trunckenheyt, wan 30 er dy leuthe binden sall, dan do mit werden dy leuth balde vorwar-

luft, vnd an dem ift der artz schuldigk vnd müfs von godt büffsen. Vnd beffunder hnthe er sich, das er der fselbyghe nacht zewiffell adder erbefs geffsen het, adder bey eyner vnreynenn wyben gefchloffen, das er des morgenfs keynenn ynn dy wunden addem. Auch szal er 5 mith reynen weiffsen tocherin binden, wente, szo nicht reyn feynt, dor von kumth fchade. Auch szal er seyne hende vor waffsen eher er en bindt. Auch szall eyner gerne vmb gotefs willen heylen, szo ers vormagk: auch szo sich der artz vnreyne worfte ') fsall er nicht haftigk yn dy wonden szeen, anch keyn ander vnreyn menfs, wente vill vnrath o vnde schade dar tzw fchlecht, vnd brenget jnn vil leycht von leeben. vnd halt dy leuthe yn huth, adder dn mnft fie vor gotte büffsen, haftu schult dor an.

III Hyr vorbüth der meyfter eym jddern, nicht yn dy wonden tzw szeen.

Auch vor fieh dich gar ebenn, ab dir eyn schod tzw queme vnd dn vorftundes des nicht tzw heylen, salt dn en williclich von dir tzw eynem andern erfarnenden meyster wyffen, vff das dn den menschen nicht vorterbest, wente²) das vfft geschicht von gevingen meyster, dy dan vill mensen von leben tzwo thodt vor warlussen.

Das hewbt tzw binden.

20

Non wil ich anhebben tzwo lernenn am ersten am hewbt. Kumpt dir eyner vor dy handt, vnd ist dorck das heupt gewundt vnd dorck das beyn bis vss dy leis 3 adder vss das feell, szo lege jm keyn züheplaster dor vbber adder keyn starcken zenck dor vmb, ess zeencht 5 jm tzw vill eitter tzw, den das heüpt füst von natur wegen sehr e(ite)rlich, vnd das selbig eitter rün jm auss dy leis, vnd stället ym dar vnder entzwey, szo möß er sterben. Auch szo zewget jm das zuge plaster adder eyn jdder stargk plaster dy lies entzwey: dor vmb das gehyrn von natur stest vbber sich, so tzencht das plaster auch mit, 30 vnd ist die leis anch an sich vast dunne, vnd bricht gerne, vnd bedorff gluckes, das es nicht breche. Auch lege keyn demps plaster dor vbber, mit solchem brengstu jm vil hittze vnd stirbet balde, dan die leis magk nicht vil vbberryger hitz leyden.

^{&#}x27;) worste" = wiste.

2) wente" = sintemal, denn.
3) leis (auch lies) = die harte Hirnhaut, dura mater.

Du legft im am erstenn eyn plafter vff dy wünden, dor noch legftu jm eynes dor vber, das heift eyn küell plafter, es sey was vor eyn plafter es fei, vnd vormeyneft im villicht dy hitz do mit tzw vor tribenn, szo wyrth es balde dorre, vnd trewgeth auff der wünden, s szo kau der dampff durck dy zewei plafter nicht wol aüfs gehnn. Villicht haftu jm ittlicher tucher auch dorvmb gebunden, do mit dempftu dy wundenn vnd brengeft jm dy hitz jnn das heupt, vnd wert nicht langk, du totdeft in do mit. Vnd du salt jm mit keynem andern plafter adder falben binden, den du hie nach eyniclich gefchribbenn vintedeft. wente dy falbe dy dor tzw nicht gehörte, dy rünne jm jn das heupt vnd erfeülte jm das leifs. Dor noch wiffe dich tzw richtu.

Wunden durch glide, arm adder beyne, wy man dye ertzney fall.

Item wyrt eyner wundt adder gehawenn dorch eyn glide, es sey 15 arm adder beyn, szo hefft jm vff keynem glide. Geschicht das fso lemeftu ju, wente du vordempft jm das glidwaffser, das es nicht luffth hath, vnd leufft jm tzw rucke, und wyrth jm faft heifs, vnnd vorbrenndt vnd vorlembt jm das geodder, vnd dy odder fawlen dor von, vnd machendt jm allenthalbnn schaden vnd weethumb an den enden | 20 do das glidewasser hinn leufft, es fey gehefft adder nicht. szo sich v auch ebben vor vnd vordempfft vnd vorstopfft jm das nicht, villicht mit bößenn püluer, das dor tzw nicht gehördt. Wente thetestu jm tzw vill afchenn dor jn, es möcht nicht heraufs lauffenn, vnd legeth jm villeicht auch eyn kuelplafter dor vbber, als fie dan gemeynlichen 25 thun, vnd vormeyndt ym dy hitz vnd wetage 1) do mit tzw benemen, szo leufft jm das glide waffer tzw ruck, vnd das plafter heldt fich vaft tzw der haudt, vnd kan nicht adder magk gantz keyn hitz adder braden 2) von der wunden ghehen, szo wyrt dy wytag abber groffser, vnd brength jm das fewr adder den toth, dor vmb das glidewaffer 30 will nicht alfso baldt verftalt feyn, wen es mit gewalt kümmeth.

Wy lange eyn artz am glide waffer fal vorstellen vnd es laüffen laffen,

Szo müs eyn guth artzt v. vı adder vıı taghe dor an vorstellenn

^{1) &}quot;wetage" = Schmerz. 2) "braden" = brodem, Dampf.

vnd das tzw tzeytnn lauffen laffsen vnd jm lufft lofsen, will er anders nicht das es tzw ruck lauff, vnd muefs es mit zeeügk vorstellen, des das glide waffer all dyweill anch mith ab dir, vnd müfs das felbige vormüfchenn mith denn dingenn die dor ztw gehorn, vnd auff plafter machen, vnd streychen am erftenn dünne, das es dennacht eyn weynigk dicker, vnd am letztenn wol dick auff streychen, szo leüfft es nicht mher faft vnd vorftelt dyr an fehaden, vnd ift guth tzw vor ftellen, als du hyrnach geferebben vindeft.

vi Glid waffer te. Schneit eyn loch dürck das küll pfflafter.

Vnd schneidt durck das kuellplafter eyn loch vff der wünden, das der dampff vnd dy hitz dor dorck mochte ghen, szo blibbe mancher gefsundt, vnd theth jm mith glidwaffer auch alfso.

Wy langk küll phlafter auff den wunden nutz sinth.

Keyn küelplafter nicht mir') vnd lengher vff der wunden nutz ift, den alfso langk es feucht ift. der nach ift es schedlich denn nüttzer. Wen es dorre wyrt szo muftu es wydder vor newen, mit dem frifchenn zeenghe, vnd jm das wydder vbber leeghen, vnd altzeyt eyn loch dor durck fehnydenn. wente eyn wünde dy do hitzich ift die vormagk nicht 20 vil dempflungk liden.

Wen eyn wünde vberflufsyge hittze.hetthe.

Vnd hette eyn wunde alfso vil hittz, szo mageftu wol eyn schnidth durchs vnder plafter thon, dor vmb das der dampff defter bäfser aufs mochte geenn. wente ich hab vill gefehen, das ittlich ertz dy luth mit 25 folchem vorgeffsen vnd vnwyffsenn gethoth habbenn, vnd weyfs das es allefs gerecht vnd guth ift, dortzw hab ichs fselbes vorfocht.

Hir lerneth der meyfter, das man wundt trangk fall gebruchen.

VII Doch szo leere ich euch, das du des nicht vorgeffst, es kome dir 30 eyn wunde adder schaden, szo groß | adder kleyn, szo fleys dich alwegk, das du jm wundt trangk gibbest, also langk bis her heyleth, vnd hab dor auff acht mit fleis.

^{1) &}quot;mir" = mehr.

Alt schaden dy nicht fawl sindt, adder fawl vnreyn schaden.

Sinth es aldt schaden vnd nicht fawl, szo binde jm dor noch mit falben vnd plafter dy nicht fcharff fyndt seyn sy abber fewll vnd vnreyn, szo nym eyn fcharffe falbe vnd plefter, der vindeftu gnügk in s dem büch, vnd moft auch eygentlich fehen, ab dy felbygen fchaden [n]icht bandes bedorffen adder ander dingk. also muß man sy all heilen, vnd muß des buches vnd seyner vornüfft auch faft mith gebruchenn.

Hir fint man wunden vbber dem kny, in das kny, vnder 10 das tzw binden.

Wu dir eyner tzw kumpt, der wundt adder fchadenhafftig an eynem beyne, beffunder vnder dem knyc, den muftu binden mit eyner langen binden bifs an das knye, kan er anderst gehen. Thuftu das nicht, szo finckt jm das blüth vnd dy gefuchte ') oben hinab, vnd hey- 15 leth nicht gern.

Wan eyner vff dem kny wünt ist.

Ift er abber obenn dem knye wundt, szo muftu jm bifs von der wunden tzw lieb²) hinauff binden, szo heylet dy wunde balde.

Wan eyner ym knye wündt ift.

Ift er hart jn das knye wündt vnd kan dennacht geen, szo binde ynn vnder knye vnd dor ob vnd das knye nicht hart. es ift nicht guth daftu | dy binden tzw harth bindeft, es fey eyn beynbrugk adder vul eyn ander bruch adder wunde, wenn 2) du bindeft woll mith forteyll, vnd mit fehmalen binden, adder mit fyltzen, adder dor noch der schade 25 ift, das es mit bequeemlikeyt gebunden werde. wente es eher dor vnder heyligeth, dan das du es tzw fsere bindeft.

Eyn exempel wass harth binden schadet.

Wente nym eyn exempel. Szo du dir eyn gefundt gleid adder beyn hart bundeft, vnd szo es szo iii tag, es worde dir vaft wehe 30 thon, vnd wyrt dir mercklich fehaden brengen. alszo vil mir szo du

^{1) &}quot;gefuchte" = Seuche, Krankheit. 2) "lieb" = Leib.
3) "wenn" = aufser.

das vor wunte beyn tzw fseere tzwfsamen wordest reytelln.') dor nach wyfs dich tzw richten.

Wünden dy vbberkutigk2) fint, wy man dy szal binden.

Eyn wunde dy do vberkötigk ift, dy mufs man itwafs vaft bin-5 den, doch mit forteyll, als du hirnach bey denn felbygenn gefchrybben wyrft fynden.

Vor schwynden adder tzw vortorben addern szal man nith kalt szalben te.

Anch saltu wyffsen, das keyn kalt plafter adder kalte salben tzw 10 vortorbben adernn adder vor fwinden nicht guth ift. das als wil heyfse materien habben. Das kalde bringht jm fchaden, als hundis vnd beren smaltz, vnd defs gleychen. den das were, daftu gemecht fuft, das heyfs ann jm felbft were, das es dor üon geftreckt wurde. du findeft hyr nach im buch wy du falt jm helffen.

Wer vbber dy hinder, innenn ader awffsen den henden gewundt wirt.

IX

Wer vbber dy hende gewund wyrth.

Auch saltu keynen der vher dy hende ader hinder die hende innen ader aufsen dy hende keyn zeeghe plaster legen, der do vaft 20 wundt ift vnd vill adern abgehawen seynt, du vorlemefth jn anders, alfso du hyr nach woll gefehrybnu vindeft. wente an den stucken leith vaft grofs macht vnd nodt, vnd wer das nicht eygentlich kan, der tödt vill leuth.

Item das synth dy meyfter stucke.

Das wylde fewr ztw lefchenn, vnd das glide waffer abdirren vnd vorftellen vne schadenn, vnd das bluth vorftellenn an schaden inwenigk hinnen lauff, vnd auch, wyr das blueth hynnen gelauffenn, das gerünnen vnd geliffert wydder aufs eynn brengen vnd schwynden weeren kan, an lenden vnd an allen glider vnd henden, vnd zeihen vnd so richten.

^{4) &}quot;reytelln" knebeln.
2) "vbberkntigk, vbberkötigk"
(überkötig) = übermässig eiternd.

Auch wy lange man sal eynen geschoffenden pfsheill stecken loffen vnd tzeen.')

Wye man dem geschoffenden pffhiel tzeen sall. Es kümpt wol, er mofs den pffhiel xii adder xiiii tage stecken lafsen, vnd tzwe er in ee, fso muft er fterben. Dorvmb gefchicht das vfft, das eyner gefchoffen 5 wyrth, villeicht kawm eines halben glides tieff, adder enwenigk durch dy haudt, ader enwenigk in das fleifch, szo lebt er wol eyn will, vnd ftyrbt doch dorvon. Dor vmb szall eyn ittlicher artz harren vnd beythen, bifs das eyn guth tzeych entsthee, wente efs lieth vaft feere an dem guthen tzeyehen. wan der gewonte mit dem schofse szal genefsen, 10 ift von nothen eyn guth tzeychen. Vnd lafs keynen aufs tzeen, szo balt er geschoffsen, do wysse dich nach tzw richten.

Vorbeuth eynen geschoffen den phiell nicht balde aufs- x tzwtzien, vnd wy langhe dy wunde, dorynne eyn phyell fteckt, we thut.

15

Auch szo thut der pfeil yn der wunden nicht lenger vehe, dan ii tag, dan villicht müher eyn tagk, dan eyn ander wunden dy vnder dem plafter das du dor vbber leift, das ift eyn roth fsalbe, vnd mit den röfsen oell vorgefalbeth, al[s] du hirnach fyndeft.

Wan eyne[r] dorch den holen leip geschoffsen ist, wy der 20 artz den pffiell szal aüfszcihen.

Kumpt dir eyner tzw vnd durch den hölen liep geschoffsen, gantz durch adder nicht, szo lafs den pffiell auch ftecken vnd schneith [den] fchafft ob eyner wünden ab mit eyner dunnenn segenn, adder schlag eyn meffser voll scharten, vnd szege jn do mith ab, vnd lafs den fcafft 25 gar en wenigk aufs dem libe ghehen, vnd fehneidt eyn ritzt mitten durch das plafter, vnd das holtz lafs do durch hiraufs gehen, vnd fsalbe en vfft mit der öll falbenn, vnd geus das oell yn dy wünden, vnd gyb jm wundt trangk, von beiüofs ') gefotten. Ift tzw vil bluttes yn im, szo gib jm das puluer dor vor, daftu hirnach gefchribben fyn- 30 deft. adder der beiüofs jn wyn gefottenn treibt jm das auch tzw guther mass hiraufs. Vnd loss in sso lange stecken, wis es woll vmb den phiell fawleth, das her sich vaft wackeln leeth. Szo zeeüftu jn heraufs, als balde her gefchoffsen ift, szo wyrt das plueth vaft heraufs lauffen,

^{1) &}quot;tzeen" = zichen. ') "beiüofs" = Beifuss, Artemisia vulgaris.

vnd villicht vill ader nicht ynwenigk jn jen ") dass brengeth jm gruffsen XI schaden vnd tödt | manchen man. Wyltu jm den pfeyl io am ersten zeihenn, so lass das blueth woll eeer aus laüssen vnd stopfft im das nicht, adder es leusst jn in vnd wyrth als balt dicke, vnd gelisiert"), s vnd töttest jnn domith.

Nün will ich eyn regifter der plafter, falben, waffser vnd ander der ertzny hyr noch settzenn.

Vnd anhebben von meyfter Iohan vonn Birers kunft, in Lottringen gefeffsen, nicht fern von Mettz. das ift vaft eyn nutzparlich kunft, bey 10 .iiii. adder .vi. szalbenn, vnd eyn trangk vnd eyn badt, vnd suft enwenig ander stugk tzw wunden ertznei, vnd heylt all schaden do mith, nwe 3) vnd alt, vnd wyrdt szo weyt vnd ferne mit dieffer kunft gefuchet, als ich von keynem artz nie gehort hab. vnd [der] szelbige hat mich dy tzeychen auch gelerth, wen eyner geschoffsenn wyrth, das er sehen 15 kan, wen er jm den pfeyll tzehenn szall adder nicht, ab er sterbe ader nicht. vnd hat mich gelerneth, wo mith man dy phil tzeen sal, vnd worumb dy wonde nicht gehefft fsal werden, vnd hat mir auch tzw keynerr wünden nie miffselungen, auch hefft ich der wünnden keyne, vnd ift mir nie keyner lam wordenn. Doch szo will ich der 20 ander meister kunst all tzw fammen settzen, vnd wil der meyster eyn theyl fettzen, dor vmb ab inderth diffe kunft eynen guthen man b worde, das er got vor mich vnd vor fie bitten wolde. vnd wil an hebben an dem genanten meyfter, dor noch dy andern alle fettzen.

XII

Dar woren

25 meyfter Iohan von Birris kunft vnd vill der ander meyfter.

Meyfter Criftoffel von Münfter vnd Monchen.

Meyfter Hans von Berrewth. 6)
Meyfter Conradt von Norinbergk.
30 Meyfter Linhardt von Bafsell.
Meyfter Hans von Halberftadt.
Meyfter Otte von Heideck tzw
Wiffenburgk.

Die vorrede diffes buches.
Meyfter Iohan von Byres kunft.
des szall dy kunft nach dem
regifter geen, vnd wil nun der
ander meyfter kunft settzen.
Item wy man eynen schloffen

macht, den man schniden sal.

Item blueth tzw vorstellenn.

^{1) &}quot;jn jen" = in ihn.
1) "geliffert" auch "gelebbert" = geliefert (gerinnt).
3) "n we" = neue.
4) "inderth" (in durch?)
5) "man" (nam?).
6) "Berrewth" = Baireuth.

Item vor das geleffert blueth aufs eim.

Item den bluethgangk tzwuorstellen.

Item das erfte bandt.

Item die kuell plafter tzw machen. Item wy man das heub binden szal.

Item das glidtwaffer tzw uorftellen.

Item gueth dierre tzw machenn. Item gueth etzpüluer tzw machenn, vaft fcharff.

Item pülüer vor den schanthfehwer.

Item vor den worm in den fynger ader handt.

Item vor den mündtstangk.

Item vor dy wörm, mensses adder vihe.

Item vor dy nafse tzw heylenn. Item eynem eyn nwe nafse tzw

machenn. Item guth leere, fselbb hefft tzw

machen.

Item eyn ler pfeil tzw tzehenen. | Wie man beynbruch binden sal. Item eynem tzw brochen tzw heilen das gemecht.

Item etzlich gutte wund trangk. Item ettzlich guth bad.

Item itliche guthe beyn plafter. Item eyn rodtplafter hynden dy wunden. Item itlichen szalbe tzw alden schaden.

Item ittlich tzückfalbe.

Item eyn brüawen plafter tzwmachen.

Item vor dy gefwolft itliche szalben.

Item eyn guth fwebpandt vbber ' dy wunden.

Item eyn guth szalbe tzw hewth. 10 Item eyn guth bopolin, 1) eyn heylfsalbenn.

Item eyn leere, dy hafsen schartten heylenn.

Item faschgo falbe genandt.

Item itliche dialdia 1) linde falbe
vnd auch funst lindingk ezw
machen, vnd vor dy leheme
der glidder.

Item itliche salbe vor eitter flofs. 20 Item eyn gicht falbe.

Item itliche plafter hindenn dy wunden.

Item eyn befsundern bopoliüm tzw beynbruchen.

Item eyn szalbe vor fawl blot- XIII ternn.

Item itliche salbe vor dy gefwolft des gemechtes vnd tzw der heill.

Item auch eyn karoffel tzw den neeren.

Item eyn leufse falbe. Item eyn grindtfalbe.

^{1) &}quot;bopoliu, bopolium" etc. — Unguentum populeum, Pappel Salbe 2) "dialdia" — Unguentum Althaeae, Eibisch-Salbe,

Item tzwhu brandtfalbenn. Item etliche froft szalbe. Item vor das büchfsenpülüer aufs den wünden.

5 Item wen dy sproche vorleith vnd vorgeth.

Item vor mündfawl eyn kunft.
Item vor fawl blottern der frawen.
Item tzw den frawenbruften.
10 Item hor vor treybben wo du

wyldt.

Item itzlich kunft wem eyn nagel yn wechft.

xiv Item eyn wolrichende feiffen.

15 Item eyn wol richende lawen.

Item eyn guth kunft, gleichet dem

amer.

XV

Item ein plaster vbber den magen. Item etzlich püluer vnd trang tzum magen.

Item eyn plafter das auch tzucht yn den wündenn, szo itwas dor yn ift.

Item itliche kunft vor den steynn. Item vor wundtfucht.

Item wy man eyn wünden weiter macht.

Item eyn bawm öl tzw reynigen. Item vor das vngnanth ader vor feihentte eyn kunft.

Item das har baldt wechft.

 Jtem tzw den a
 ügen eyn plafter vnd ein waffer.

Item eyn grüne farb tzv machenn.

Item diffse kunfte alle sin vaft guth vnd falt dich fleyffigenn, ob d[i]r dy kunft tzw erkeinem nodt gefchee szo so..he fie eygentlich hirzo nach, vnd hilffet eynen menfsen das, das ander nicht hilfft. Dor vmb haftu vil kunft, dy du alle vor fuchen mageft. vnd wylch dir am beften gefeltt tzw der heyll, mith der magftu heilen, es sey von plafter adder vonn salbenn, püluern vnd von waffern: Das faltu auch wol vbber leefsen, das du eygentlich weyft, was von kunften dor inne ftehe, dor 25 nach wyffse dich tzw richtenn.

Meyfter Iohan von Bires kunst.

Item das ist meyfter Iohann von Bires kunft, do mith er heyleth gantz, was her do mit heylen will, aufs genommen die groffsen zewei meyfter stugk, dy ich nicht yn das buch gefattzeth hab. vnd will an so hebben das erfte bandt.

Meyster Iohann von Biris lernnet das erste bandt.

Nim woll gereinigeth eiers weifs, die durch eyn kleydder swam gerenigeth seynt adder funft faft woll geelopffeth, vnd wyrff deu schäwm ') doruon, vnd dor tzw nim enwenigk honigkfam adder funft

^{1) &}quot;schäwm" = Schaum.

güth honigk, vnd en wenigk fwartz wurtz durch eyn fiep geschlagenn, vnd rößen öll von lein öl gemacht, vnd wegebreythwasser ader antify wasser), das schlagk als wol tzw sammen, vnd vormischen das mit reynem slachs adder hans, vnd mache dor ans eyn plaster, je breyter je besser, vnd leg das vsf alle winden, sie sein geschossen adder geshawen, voll warmer terpentin, vnd das plaster dor vbber. Salt an ztweissell sein, das nicht gerne vnrath tzw den wunden schlecht, ich weys das gantz gewis ist.

Vorbewt hir terpentin jn dy wunden tzw giffsen des heüpten ader beyn.

Dan szo eyner in das heupt adder beyn gewundt were, szo güeß im keyn terpentini dorein. Nimm eyn wyffse fedder, dy mache näß jnn dem warmen terpentin, vnd zeewch jms durch dy wunden szo rinth jm das nicht vff die leiß, alßo thu jm mit dem öll all tag auch, doch bedarffts du des nicht wermen, vnd leg jm das erfte plafter dor auff, is das auß dem flachs mit fampt andern dingen geniacht ift, vnd laß dor vbber ligen eyn tag vnd nacht, den ander tagk biß vff den abent, | szo thü das plafter hirab. Alßo thü allenn wunden mit solchem zeeügk XVI der do zw gehordt, in maffenn als hir nach gefehrebben fteth.

Mevfter Iohan hevlfsalbe.

20

Nun will ich fettzenn sein heylfsalbenn, dor mit er all wunden heylt, vnd macht seyne salbenn tzw, als ich hirnachmals leeren will. vnd ift dy befte wundt szalbe tzw frifchenn wunden all tag tzw nuttzenn, dy ich yn diffsem buch. vnd macht nicht vil eitters, vnnd heyleth alle fcheden, vnd ie breiter dn dy plafter machst io beffer vnd 25 nuttzer fie den wunden fyn. vnd sie heyffst dy rote heylfsalbe. dy falbe mit dem wundtrangk werth dem glidewaffer vnnd dem buchfsenpuluer.

Rothe gemeyn heill salbe.

Nym guttenn frifchen honigfeim adder fuft guth frifs honnigk, ie 30 nwr ie beffer, das tzw lafs, vnd mach das nicht heifs, ader fetz es vff den vffen ader an dy fonne, vnd lafs tzwgehen, vnd nim guth ftawbmel, von korn gemacht, das kere in der mölen abe, vnd bntel das

^{1) &}quot;antify waffer" = Aqua Endiviae.

durch ein enngelbewtel, vnd rore das vnder das tzw lafsenn honig, alfso digk, das efs nicht yn dy wunden rindt. dor nach nim frifs vngefaltzenn botter defs vierden teils, szo vil als der andern ftuck eyns angeverlich, mir adder winner, das fehneide dunne, vnnd fehlahe dy mit s eynem holtz vnder dy szalbe, bis fich dy botter dor in zceucht. dor nach nim bolofsermenes') wol kleyn dorch eyn fip geredenn, denn felbygen fehlae fso vill im dy falbe woll roth wyrth. ift sy tzw dunne, XVII szo rore des ftaübmels mir dor in, jft sy abber tzw zcehe, fso | thu meher butter dor vnder. Alfso mache fie allewege vngeverdde.

10 Wy man die salbe tzw denn wunden gebrauchen szall.

Item dy salbe lege eynem gewonten alle tage eynft²) vber, efs wer denn, das eyner alfso vil hittze dor innen hette, ader wehr im szomer, das dy tage faft langk weren. vnd in der groffsen hittze, fso mochftu in zewer binden, wen du wolleft das gern thun. vnd als vfft du in ¹⁵ bindeft, szo thu jnn dy wonde allwegk voll rofsenn oel, von lein öll gemacht.

Vorbeut wunden tzw wickenn vnd tzw meyffselnn.

Auch bedorffeft du jm nichs meyffeln adder wicken, wen das öll vnd dy salbe vnnd der wundtrangk lafsen dy wunden nicht tzw hey20 len, den dy wünde fein vonn grunde aufsgeheylt. Aber am erften etzlich tage eitterth dy wunde nicht vnder der szalbe, sie thuth sich auch
nicht szo balde auff, daftu meinft, fy wölle tzw heilenn. des bedorffs
du nicht erschreckenn. wen dy recht tzyth kümpt, szo thut fich dy
wunde auff felbs, vnnd bleybt vffenn, als langk bifs fie von grunde
25 aufs hevlet.

Zeegt hir an sicherunck, wann beülen bey eyner wunden wirn.

Wer efs abber, das eyn grofs peullen vnder der wunde adder funft ethwo fern dor von were, vnd blebbe langk herth, vnd swr³) all 30 dy wil mith der wunden nicht tzw gleich, vnd wen dy wunde vor fich felbs heylen woll, vnd der beul dennacht harth blieb, fso machftu dy wunden meyffselnn, fso langk bifs das sich der beull auch tzw

^{1) &}quot;bolofsermenes" = Bolus armona.
2) "eynft" = einmal.
3) "swr" = schwäre, eiterte.

schweringk gebbe, der vmb derffeftu keyn wunden meyffeln, szunder bewar fy alleyn vor der hyttze te. |

Ein vaft szere guthe zeuck salbe, kompt aufs der obern. XVIII

Item ein guthe zeuck salbe. Ift holtz, eifsenn, pantzerringk adder peyn jn eyner wunden, das anders lofs ift odder los leith, adder nicht 5 tzw feft in den beynen fteckt, das zeeügeth diffse falbe adder plafter alls hiraufs. das ift die nehft falbe viben der gefehriben, den daftu fie nicht roth ferbeft. wan fy ift viber gefwer guth, vud alles, das aufftzehens bedorfft. vud io dicker vund breyter dy plafter sint, ie beffer sy zeehenn. vund diffe zewen szalben, geferbt vud vngeferbt, weren nicht io lenger das fy guth fynt tzw der heylungk, dan ym sommer xun tage, yn dem wynter xx. doeh io offt du dy new macht, je mir die heylen. dor nach wyffe dich tzw richten.

Ein beyn plaster vnd auch fust tzw vil sachenn guth.

Item eyn beyn plafter, vnd auch tzw vil saehen guth ift vnd alle 15 alt vnnd new feheden, dy alle meyfter Iohann mit geheylt hat, vnd mit wundt trangk vnd mit eynem bade, als du den wol lefsen wyrft. das als tzw szamen gehort mit [zn] der heyll, vnd vber tregt gleych vbber eyn, vnd heylet vaft alle fehaden, vnd ift guth vor alle lem, auch des gleychen tzw dem gefchwollen bundt adder gehefft, vnd vor treybt alle 20 ander gefuche 1) wo fy jn denn geliddern ligenn mochte. ich hette es szelbeft nym mandt gegleubet, ader ich weyfs furwar.

Beyn plaster.

Item nim guth frifeh wachs vnd szo vil guter lewtter frifs hartzt, das zewlafs tzwfamen | vnd laff wydder kuell werden, das es fehir 25 XIX gefteheth. vnd nim eyn new leinen toch, adder eyn aldes, das dennach wol starck ift, vnd breith das vff eynen tifeh, vnd streich des felbigenn zeeuges dor auff mit eyn fpatel, alfo daftu es dor mith vberzeeügft. vnd vbber zeeügft der tocher vill, eyns dicker dan das ander, etzliche eyns schillings dicker, etzliche dunner, alfso vff das aller dunft, 30 dy behalt dennach. fso mache jr nicht tzw vil, das fy nicht alt werden. io newr du fie vff ftreicheft, ie beffer fie fint, doch ein wochen adder .x. 2) machftu fie behalden. Auch kan nicht eyn idder dicke plafter

^{1) &}quot;gefuche" = geseuche, Krankheit. 2) Fehlt: tage.

lidenn. dor noch dy fehaden sint, müftu jm am irften defter dunner plafter vff legen. Auch wan du plafter nuttzen wilt, szo schnidt fie breyt gnugk. vnd nim bolofermes wol kleyne, den lege vff das plafter, vnd geus rofen oell von lein oel dor vnder, vnd mache dar aufs ein 5 dün tochelein, do mit betzug das plafter, eins schillinges ader eins groffsen dick, vnd mache das wol roth, vnd leg es eim vbber den schadenn.

Wan das plafter tzü starck ift.

Ift das plaster tzw starck, vnd zeenget jnn tzw vast vnd thuth io im wehe, szo streich im eyn dunnes von wachs vnd hartz aust. adder villicht hastu vor dicke adder dunne aust gestrichen, szo mach das wachs vnd hartz nicht gantz heys, adder es schlecht gantz dorch das leinen toch, vnd wyrt dan tzw dicke. Dor noch wen jm dy grosse wetage vorgeth, szo lege im wydder ein dicke plaster dor vst vnd is wolgeserbt mit dem bolosser, vnd mith dem heyl in alfso. vnd thu jm XX das plaster alle tage eins hirab, | vnnd streich das mit eyner spatel aust, vnd lege es wydder vbber, vnd alwege nutz öl') dor vnder gesalbet, vnd gib im den wundtrangk. das treib so langk biss das er heyleth.

Wan eyner eyn beyn gebrochen hette, wy man sich sal halden.

Item het eyner eyn bein gebrochen, vnd wen du im am ersten do mit gebunden haft, vund dor vbber geschynndt, szo lass im das bey v.v. tagen dor vbber ligenn. vnd dornach thu das herabb vnd streich 25 das wydder auff, vnd schmere denn bruch mit dem rössenöl, vnd lege das wydder vbber, vnd loss toch .iii. tage lighen vund streichs wydder, vnd binde in als vor dor mith. dor nach vbber .ii. tage szo binde in aber als vor. dor nach alle tage. vnd ob jm das bein sast vnder dem jnckt, szo lass im das recht woll iücken, eins ader zewir. 30 wan du in vst gebnuden hast, szo gib im wundtrangk. vnd hirnach in der ander meyster kunst wil ich zewei guthe bein plaster settzenn, dy mir dan vast vil gutes gethan habbenn, vnd synt vast guth. vnd wil dich lernen eigentlich, wy du eyn iddern beinbroch binden salt, vnd

^{1) &}quot;nutz öl" - Nufs-Oel?

wy du eyn-itlichen schaden dor mith vormiden salt. dach szo moff ich mir von dem plafter setzen, wo tzw es guth ift.

Item kumpt eyn menfs tzw meifter Iohan, vnd hat dy gieht adder flofs inwenigk, adder dy fucht, adder groffse alde wetag jn dem ruck, adder in den gliddern, adder wo es fey, fso mocht er im diffe plafter s bey den fechften, vnd legt im eins vbber, vnd macht dy wol breyth, | vnd schmert in vor mit rofsen oel, vnd fagt das er alltage eins herob XXI thon, vnd streiche das waffer widder erauff, vnd schmirt sich vor mith öl. vnd szo langk der tzugk vff dem plafter bleibt, szo ift es guth. vnd gibt im eyn wundtrangk mit, den er tringk obendt vnd morgen warm, 10 vnd lernet jn ein bath machenn, als hir nach folget. vnd der wundtrangk lifst das glide waffer nicht gerne vbber vn. tag lüffen, vnd tribet das püchfsen puluer aufs den wünden.

Der trangk dinth tzw seynem plafter v
nnd salben, vnd funft tzw allen schadenn vnd sichtum des leibes, auffwendigk vnd j
nwenig. aüch $_{\rm 15}$ tribet er tzw guder maß das gerunnen vnd
 gelefferdt bludt auß eynem, wan das es in eynem geloffen ift, gibt er j
m anders den drangk in tzeytenn, wan er am jrften wundt wirt adder géfallen hath. Auch vor treybt er das puluer auff den wünden, das von puchfsenn puluer ift, vnd vor ftellet das glide waffer tzw guther maß nach v
ı tagen $_{\rm 20}$ ader jm vn.

Eyn wündtrangk.

Item nim beiuofs, das ift das crawt das man an fant Iohannes nacht vmb gurth ') vnnd yn das fewr wurfft, das nim durck einauder, wy du es findeft. vngeüerde nim fein als vil, als du des bedarffeft, 25 vnd kloppe den hindenn an den stendell aufs mith eynem holtz, vnnd beug in tzw szamen, vnd stofs ju ein topff, der wol grofs fey, eben voll, vnd thu dor tzw swartzwürtz. haftu ein krawt heift mafslibigen, [thü auch dor tzw, vnd voraüfs mache den frawen denn trangk dorvon. XXII man heyfs auch dy selbige mafslieb dy klein beinwellen, dy schwartz- 30 wurtz nennent man auch dy groffse beinwellen. die mafflib hath roth vnd weifs blumen gehalbirth, vnd weehft vff den dorren wifsen gern. vnd nach dem meihen vorgehen dy selbigenn blumen fehir. dafs krawth ift kleyn, vnd bleibeth alwegk auff der erden lygen. das alles tzw szamen, vnd geüs bir, dafs wol alth fey, adder fuft guth bir dor 35

i) "vmb gurth" = umgürtet. (?)

an, das der topff fehyr voll fei. vnd nitz ein tuch vafth woll, jnwendigk vnnd aüfswendigk, vnd trugk das ein wenigk aufs dem waffer, vnd stofs oben vor den topff, das der braddem nicht aufs möge, vnd fewt 1) das norn halb yhen vngeverde, vnd wende den topff vff am fie-5 den vmb, vnd gib im do von abend vnd morgens tzw trinckenn eyn guten trungk. vnd den szelbygen trunck mache vor allweghen warm, jr du jnn trinckes. vnd wen nymmer trangk am krawt ift, szo thu mir trangk doran, bir adder wynn, vnd sewth das als vor. dor nach wen er nymmer ift, szo trügk das selbyghe krawth wol aüfs, vnd gibb im 10 das szelbige auch tzw trinckenn. Das ift vaft stargk. vnd würff dafs krawt enweck, es ift vorbafs nümmer guth. dor nach feuth wydder ein newen alfso vor.

Auch nimpt er selden mehr zeum wund trangk, den beiuofs, swartzwurtz vnd mafslieb.

XXIII 15 Item in der ander meyfter kunft hirnach geschribben wil ich auch eigentlichen aufs setzen: wy du alle wundtrangk fiden vnnd machen szalt, den vnd andern, wente ich hab jn itzlich tzwfattz mith dem fidenn gebenn.

Wan man den beifwfs sall yntrage: das er am krefften ift.

Item nach vnnfer frawen würtzwei, 2) szo bricht dieser meyster den beiuofs, vnnd bindt jnn an buschel, vnd hengt in vst, vnd lest in dorren, doch nicht tzw heis, an der lost, vnd behelt in vbber wynter. vnnd wen du es nüttzenn wylt, szo thu der buschell ein vst, vnnd schlae den staüb dorüon, vnd zeeüg den biüos dornach durch ein 25 wasser, vnnd swing das wasser wider dorüon, vnd klop jn, vnnd sewt das alles, wie obenn geschriben steth.

Item ift eyner jm weinlande ertzogenn, szo sewth jn mith weine, ift er im birlande ertzogenn, szo sewt jn mith bier, ift einer mit waffer ertzogenn, szo sewt jm [mit] waffer, adder mith geringen bir, adsoder mith koüendt. 3)

Item ift einer gewündt adder gefallen ader siech, das macht, das gerünnen adder geliffert bludt in eynem bliben ift, vnd trücket eynen vbbell, das er nicht woll öddem kan, vnd wil vmb dy brüft erfticken.

^{&#}x27;) "sewt" — siede. 2) "vnnfer frawen würtzwei" — Mariae Himmelfahrt, d. 15. August. ³) "köüendt" — Kofent, Nachbier.

vnd kanftu jm das nicht büffsen, szo stirbt er villeicht, adder bleibt fein lebetagk krangk.

Für gelebberth blüedt.

Item nim grün beiuofs, den stoefs mith wein | vnd sewth das zcw XXIV samen, dornach druck es durch ein tüch, vnnd gib im des tages drei 5 mall dor von tzw trincken, des morgens, mittag vnnd vff dem obeuth, alweg ein guttenn trunck, wol warm. defs winterfs gib jm von dem beiüos gepüluerth vnd in wyn gereibben, vff ein fart ') szo fwer als eyn reinifch gulden, auch dor in gesotten, vnnd getrunckenn als oben stett. vnd gib im funft den wundtrangk auch von beiüos, alfso funft 10 eynem gewünten.

Eyn anders für das geliffertte blüedt.

Item dy bestenn vnnd gewistenn kunst vor das gelissertt blüdt do ich ie vonn gehortte ist die: Nim mümia, rebarbaram, wol rott, mith müscaten blüde, das alles stos adder reibes wol kleyn, vnd nim das 15 vst ein moll altzw szamen gemengeth mith gleychem tzw satzt, vngeuerlich also swer vnnd szo vil, als ein reinisch gulden gewegen kann. vnd thu das in guthen wyn adder in guten estigk adder sunst in getrengk, vnnd rib das wol tzw szamen. vnd dornach mache das wol heys, doch lass nicht sydenn. dor nach rib es mihr vnd gib es 20 einem vst dy nacht tzw trincken, als warm er es getrincken kan, vnd los en nicht balde dorvst essen adder trincken. alszo thu ym vst den morgen, bist das bluth von ym kümpt.

Wen das blut im eynem vor alt2) wire.

XXV

Item ift das bluth in eynem vor alt vnnd will von dem nicht 25 gerne wychenn, szo bade denn krangken vfft in eyner wannen. haftu bappeln, batonig 3) vnd toft 4) das ift wol gemüth, vnd andere guthe kruthere, dy sewt vnd bade in vfft do mith. vnd leghe es jm wol vmb den leib, szo weicht es defter beffer, ift er anderft alfso stargk, das ers erlyden magk. szo aber nicht, szo mache jm das bath nicht tiffer, 30 bifs tzw dem nabell, szo leidt her das vill bas. wen im der magen

^{1) &}quot;uff ein fart" = auf eine Fahrt, d. h. jedesmal, pro dosi.
2) "vor alt." = veraltet 3) "batonig" = Betonica.

^{4) &}quot;toft" = Doft, Origanum vulgare.

vnd das hertz auffsem vbber dem bade ift, szo wirt her nicht vnkreffligk szo bald. vnd nettz eyn toch, vnd lege im das tzw tzeyten vff dy bruft: ift er szo ftarck, szo lege jm tzw tzeyten des krawtes auch vff dy bruft. das treib szo langk. bis das er das bad erliden woll magk, 5 adder bifs es hilff. du magft inn all tage badenn, eyn stunde adder lenger, kan er es anders erleidenn.

Hir pit der meifter ein krancken, der geleffert blot hat, dy nacht tzü baden.

Auch das badt hilfi[t] vff dy nacht mehr vnd bafs den des tages.

10 dorvmb wan du vff dy nacht badeft, vnd dieh von stundt an dor vff |
XXVI nidder legft, szo bleibeftu wol warm. dorvmb halt dich adder eynen
andern menfehen vaft warm nach dem bade, wiltu adder, das es wol
hilfit. das bad vnd das pulüer tzw szamen treybbenn alles bluth aufs
eynem menfehen. nach dem bade dich warm, vnd szo erweycht das
15 bluth defter bafs. Anch wern sie vaft krangk nach dem trangk, wente
er tribet das blüth mit groffser krafft. vnd szo balde das bluth beginnt tzw weichenn, szo wyrt es dornach balde beffer, vnd gantz gefundt von den.

Item das pulner, szo es tzw bitter wehr, vnd der mensch mocht 20 das nicht woll trincken, szo machstn das nith tzücker woll vorfüssen am wermen, szo kan hers dester bas trincken. hastü der stücker nicht aller, szo nim jr szo vill du gehaben kanst, es ist dennacht guth. ich hab das vst das beste gesattz wol bewerth.

Ein ander gemeyn güte kunft vor das geleffert blueth.

Nym eyn guth teyll regen wörm, vnd stofs die mith effsigk, vnd druck das dorch eyn tüch, vnd nym dor tzw fenumgrecüm geftoffsenn, vnd mirre, wol roth, biwergeill, anifs, linden koln, weifs hündefsdreck, XXVII wol gederret vnd gepuluert, vnnd enn | wenig saffaran, dy ander stucke gleich vill. vnnd seüth es inn dem effigk, dor ynne du die regen worm 20 gestoffen haft, aüch vff eyn möll eynes gulden swer gleich, als das ober. haftu der stücke nicht, aber szo nim ir als vill dü ör gehabenn kanft. es ift eyn guthe gemeyn kunft vnd hilfit, wo eyner tzw wenigk adem hath. es ift off bewirt.

Meyfter Iohann bade.

Item nun will ich meyfter Iohann bade settzenn, vnd nuttzet das tzw allen kranckenn vnd vortorbbenn geliddern, vnnd vor dy gycht vnnd allen wunden, vnd tzw allenn gebrechen vnd schaden des menfehenn, inwendig jm leib, vnd weherth anch dem schwynden mith, vnd 5 wo aldt vnd new wetage ligen, sy fein im ruck adder anders wue, die badeth er alle do mith.

Item dy arm aus eyner mülden, dy beyn aufs eynem feflein, das nicht vill weitter ift, dan das beyn hinnein moge kome. vnd ift es jm in dem ruck, szo bat innen auff eyner wannenn, adder jn eyner butten. vnnd leget im feynn ftarck pein plafter dor vbber, vnd gibt im seynen wundtrangk tzw trincken. do mith heyleth her all schedenn vnnd vortreibt dy wetagenn.

Eyn badt tzw machen.

Nim sigrim, 1) anders genanth berwingk, vnd eppe, anders genandt 15 eppich ader ebich, neffelwurtz, tramilben blumen, anders genandt romer. haftn | der neffelwürtz nicht szo vill, szo nim dy neffel. das XXVIII alles magftü vbber winter behalden. vnd nim dor tzw tzwü hendtvol gerftenn. dy gerften vnd dy neffeln, adder die wurtz, binde tzw szamen in eyn tuch, vnd bindt eyn stein dor tzw, das es ken boden 20 fengk, vnd thu das tzw den kreütten jn ein keffel, vnd guff jnn voll waffers vnnd lofs dor vff iii ftundt fiedenn. vnd am fieden lofs nicht jnn sieden. gens alweg waffer zew, szo vill das es alwegk voll bleybt, szo feüt es gleich vnd wirth guth. Nach dem sieden szo thn das gebindt mith der gerften vnd niffeln hiraus, vnd lafs dy andern kreuter 25 jin bade. vnd mith dem bade dich adder eyn andern all tage ein stundt, szo lang du das bedarffeft. vnd behalt das szelbyge bad, das werdt iiii wochen. adder als langk es nicht stingk behalt es in eynem keffel.

Aber ein heilfalb vnd heilleth vaft.

Item nim dy kromen vom rücken broth, vnd thu dor tzw zeucker vnd röfsen öl vnnd bolofermenes. das alles stofse durck einander, szo ift dy szalbe gerecht. mache dy nicht tzw harth. fy heyleth gar woll.

^{1) &}quot;sigrim" = Sinngrün, Vinca minor.

Vor hüner öügen.

Wyltu hünner augen vortreiben, szo laff einen tzw dem bade gehen, vnd settze im den füff in eyn warm waffer. der nach schnyd im XXIX das | bifs es bluth, szo mache jm hir nach gefchribbenn szalben 5 der fur.

Item nim guthe scharffe weidt afchenn vnnd scharff vngeleftenn kalck, denn mifch tzw szamen, vnd geufs waffer dor an, vnd lofs es en tag adder ii fteen, vad rore es vift dornach. ift es nicht vaft fcharff, szo feüdt das ein will, vnd nach dem sieden szo rore es aber. vnd 10 lofs es szo langk stehen, biff es wider leuter wyrdt, szo geufs der szelbigen laügen herab, vnd nim scharffen kalck, wol kleyn durck gebewtelt, vnd mache mit der szelbigen laugen eyn dunne mufichen 1) vnd mith dem kalck vff das aller dunft. vnnd settz im ein troppen adder zewen vff das hünner auge, vnd lofs es nicht langk dor uff, kaum szo 15 langk bifs tzw .ii. vater vnfer vnd ii aŭemaria vnd .ii. glavbbenn. dor nach wyffch herab, vnd settz wydder ein nawes dor vff, das treib szo langk, biff es das hüneraug beift das es schwartz wyrdt, szo hat es des gnüg. Wil das nicht scharff gnüg feyn, szo nim szalmiackel vnd galittzen fteyn, sewt das mith den scharffenn waffer, das von der weyt-20 afchenn gefotten ift, vud mache das an mit den kalche, vud settz jm das vff, als vben geschrebben ift te. vnd wen es schwartz ift, szo thu den eyn ander szalbe dor vbbcr. Nim knobbloch vnd guthe feiffenn XXX vnd gestoffsenn sweffell, das stoff tzw | szamen. von dem leg all tag ein new plafter vbber, szo langk biff es gantz auff dorreth, szo heil 25 es dornach als ein wunden, das ift bewerdt.

Hir lerneth her der andern meyfter kunfte.

Item nun wil ich der andern meyfter kunft nacheinnander settzenn vff das aller beft, vnd sindt vaft vill güther meyfter stück, dor inne eyner alle tage nuttzen nufs, dy fyndeftu vff das aller befte. vnd hab 30 vil stuck alle meyn tag nie fso guth gefehenn, als den in dem regifter faft berurth ift. vnd will anhebben am erften tzw schreyben, wy man eyn schloffen macht, den man schniden wil. vnd wil auch dornach das erfte plafter fettzen, wie wol das forne auch gefchrebben stadt, vnd dor nach dy andern kunft.

^{1) &}quot;müfichen" = Müschen, Dimin. von Mus.

Dy erfte künft, wie man einen schlaffen macht.

Wye man eynen schlaffen macht, den man schneiden wolde, ader fünft gerne schloffenn machen, der krangk were, vnd nicht schloffen kunde.

Item nim saffte von swartzen mohen, ader schwartz olemag, der 5 wechft do in india, den findeftu in der apoteken, den heyfs man opium, vnd den fafft von | pilfenfsamen, vnd den safft von alrawenn bletter.") XXXI vnd den safft von maülperen, dy noch nicht zeevtigk sein, vnd nim den safft vonn thalm krawth, vnd von der wurtz, vnd denn safft von butzerling, anders genannt schirbingk,2) vnud den safft von eppe, vnd 10 nim lactükenn szamen, vnud kellerhals kornern. vund dy stücke nim all glevch, ittzlichs eyn loth, vnnd stos dy szamen vnd den safft, vnd zewing das dürch eyn toch, vnd lafs den swam dy materien all tzw sich zeihen, adder nim zewen adder drei swem, de den zeeüg in sich zeihenn, vnd thu dy swam jglichen in eyn glefsen topff, vnd vor kleyb 15 oben woll, vnd settze den topff an dy szonne, adder jn dy werm in evne stobbenn, vand laff das szo langk ftehenn, bis dy materie in denn swam dorre. Dornach behalt den swam, vnd wen du ehn nüttzen wilt, szo lege den schwam in eynn warm waffer eyn stunde, vnd dornach szo lege den schwam dem menfchen alfso langk vor dy nafsenn, biff 20 er schloffen wyrdt, vnd laff in den wydder dorre werden, in maffsen als vor. vnnd wan du ehn nüttzen wilt, szo thu jm wy zcuvorn.

Item wyltu jnn wydder wachenn,3) szo nim feneliel szamenn mith effig gemengt, vnnd wolgerybben | vnd geüf ein wenigk bomöll dor-XXXII tzw. vnnd nim bomwoll adder nodtwergk4) vnd mache das wol nafs in 25 dem, vnd mache zcapffenn daraüfs, vnd stofs im dy in dy nafsenn, doch nicht grofs, das her do durch odem holen mag. vnnd tzw tzyttenn mache im wydder frifch zeapffen in dy nafsenn. das treib szo langk, bifs er wider erwachet, das gefchicht baldt dornoch.

Das erste bandt eynem gewüntenn.

Nim wol gereinigeth eier weifs, das durch eynn kleyder swam gereynigeth fie, adder fuft vaft wol geklopfit vnnd gefchlagenn, vnnd — — wurff dor von, vnnd nim honnigk dortzw, ader honigfeim, vnnd

^{) &}quot;alrawenn bletter" – Alraun-Blätter, Folia Atropae Mandragorae.

""" – schirbingk" – Schierling, Conium maculatum,
""") "wachenn" – erwecken.

1) "nodtwergk" – Werg, Heede.

enner Sylver, here sa her ix

geftoffen swartzwürtz vnnd wegebreith waffer, adder antyfy waffer, rofsenn öll von lein öll. wiltu gerne szo nim ein wenigk enyfs') auch dortzw. des alles schlagk zew szamen, vnnd vormifch das mith reynem flachs adder hamff. das leghe vff alle wünden, gefchoffsen, ader gehawen, ader gestochen. ie breiter das plafter ift, ie beffer vnnd nüttzer. — — der wünden voll warmer terpentin.

Hir thut der meyfter warnung, wan eyner in das heubt vor wundt ift durch den hirn scheddel bifs vff dy leifs.

Aufs genomen ab eyner in das heüpth bifs vff dy leifs, adder vff

XXXIII 10 das fehel, 2) szo geüs | kein terpentin dorein. nim eyn weiffse feder, dy

mache in dem warmen terpentin nafs, vnnd tzeüch es im durch dy

wünden, szo rinth im das nicht vff dy leifs. alzo thu im dornach all

tage mith dem öll, doch dorffeftu es nicht wermen. vnnd lege im

das erfte plafter, das vom flachs vnd eiweis mith fampth andern pla
15 ftern gemacht, das lofs dor vber ein tag vnd ein nacht. vnnd den an
dern tagk bifs vff den abenth, szo thü es herab. alzo thu mith allen

wünden mith dem erften bandt, vnnd bindt itzliche wunde mith solch
erm zeeüg, der dor tzw gehördt, vnnd als hirnoch geschribben ftehet.

vnnd auch forn im buch haftü der materien itliche auch angetzeyget.

20 dor vmb das wyffeth, was dor tzw gehorth.

Ein guth kuel plafter.

Item nim leinfamen. klein geftoffen, vnd durch eyn sip gelauffen.
den lein müftu vor jnn eyner pfannen bornen 3) vnd röften, vnd woll
rören, das er nicht vorbren, fünft leth er fich nicht ítoffsen. adder nim
25 leinkuchen doüor, die fein guth kleyn geftoffen vnnd durch ein sip
gelauffen. das vormisch, szo vill du es nüttzen wilt vff ein mol, mith
wegebreith waffer, ader mith sekann 1) waffer, adder nim der waffer tzw
fammen, so meistu magest. wegebreith waffer ift das beste dor tzw.
szo du wilt das bester machen, szo thu gereinigeth eiweiss dortzw. ist
XXXIV 30 dy hittze | szo gross, szo magestu senüngrecüm mel auch dor tzw thon.
vnd vormisch es mith einander zcw szamnen in einen dönen brei, vnd
streich das wol dicke vsf ein toch, vnnd mach das plaster breith gnüg,
vnd schnide mitten ein loch durch, das der tamps do durch hiraus

¹⁾ _enyfs" = Anis. 2) _das fehel" = Fell, die Arachnoidea? — Fehlt _gewundet wäre" oder dergl. 3) _bornen" = erhitzen. 4) _s[ekann" = Nymphaea.

mag komen, vnd lege das vff dy wünden, adder vbber das, do dy hittz inne ift. vnd als vfft es dorren wyrth, szo leghe ein newfs an dy stadt. das treib szo langk, bifs dy hittze vnnd gröfte wetag gantz weg gehe. du magft es auch wol vor dy gesehwolft vnd vor dy roth') szo langk ligenn laffsen, bifs es gantz guth wurdt.

Eyn güthe vnderweifunge, wan etwas in einer wunden were, dor vmb sye nich heilen wolte.

Item keme dir ein wünden tzw, dy tieff were, sie gefehoffsenn ader gehawen, ader wie fie wehr, vnd wolde lang nicht heilen, vnd du bift in meinüngk, das bein adder ander ding dor ynne der wün-10 den moehte feyn, nicht kundeft finden, das saltu bie dem erkennen, ab itwafs dor inne fie. das eitter ift dünne als kefsewaffer. Szo kanftu nicht bafs thun, du dempffeft jm dy wunden, das keyn eitter hiraüfs mag. vnd lofs das plafter tach vnd nacht dor ybber ligen, dornach lege widder | eyn news vff, szo kan das eiter nicht hiraüfskomen, vnd 15 XXXV frift vmb sich dy bein von den ander beinen, auch von dem fleyfch, vnd flyffsen mith dem eitter aufs.

Vorbeüt die wunden tzü dempffen, es sie dan die groffe hitz vnd wetage her awfs.

Doch szaltu keynen tempffen, den im sie dy groffe hittz vnd der 20 groffse wetage vorgangenn, du mochteft im funft das wilde fewr tzw brengen. dor nach szo lege im das dempffplafter vber. nim leinküchen, vnd von eirweis, vnd enwenig wegebreithwaffer. haftu gerften mel, nim auch enwenig dortzw. vnd mach dor aufs ein plafter, wol dicke, das lege im dor vbber, in mafs als forne ftehet. das treib fso langk 25 bifs es hilft. dor nach leghe tzw tzeyten ein plafter dor vbber, das vaft zeeügth, fso zeeüght es die bein mith aüfs. vnd in das plafter schneide kein loch.

Eyn ander güth küelplafter.

Item nim ein eriftall, dy aüfs dem schne wachs, dy findet man vff 30 den gebergen, als vmb Isbrück 3) adder anderswo im geberge. die fzelbigen kriftall dy reib vff einem stein vff eyner seiten wol breith. vnd

^{1) &}quot;roth" = Rose, Erysipelas? 2) "kefsewaffer" Käse-Wasser, Molken. 3) "Ifsbrück" = Innsbruck.

nim den der szelbigen criftall, szo vill du ir haft, vnd fewt dy in XXXVI waffer, dor inn vor allawn vnd | saltz gefotten fein, vnnd dorinne lafs fie wol fiedenn. dor nach, wan du es nüttzen wilt, nim eierweis in einem holtzen schoffsell') vnd rieb fie wol mith der felben cri5 ftall, mith der felben seiten, do fie am breittfsen ift. vnd rieb sie szo langk, szo wirt das eiefsweifs dicke als eyn falbe, vnd wyrt weifs. das streich vff ein toch, vnd lege eynem das vbber, do dy hittz inne ift. vnd als vff') das dorre wyrth, szo mache wydder cin news. das treib szo langk, biff das jm der wetag vnnd dic hittze vorgangen ift.
10 Ich gesach nie beffers vor die hittze vnnd vor dy wetagenn. das vff bewerth.

Wer den worm im finger adder anders wo hat, menfch ader vihe.

Item nim die würtzell von den büttzerlingk, adder schirling ann16 ders genanth, die schneid kleyn. hath der schade ein loch, szo stecke
im dy würtz dor ein. vnd nim der szelben wurtz, vnnd stofs sie mith
den buchfenn puluer, vnnd mith kupper fehlack, vnnd mith ein wenig
honige, vnnd bindt es eim vff dy stadt, do der worm ift, vnd vormache den wol, das keyn dampff do von gehen mag, mith dem bin20 den. das thü eius adder zew driemal, er stirbt. Auch sterbeth er wol
von der roten heyll szalben. abber das ift gewyfiser mit dem pulüer.
dor vnder magftu auch wol einn weinig pfeffers mifchenn.

XXXVII Hir nach findestü die öll, dy do lindenn vnd külenn.

Item von dem hirnachgeschriben macht man diffse öll. was von 25 rofsenn adder von blümen gemacht wirth, do macht man eins gleich als das ander. was adder von romey adder kamilben gemacht, vnnd von materien, do nüttzt man dy knöff mitten in den blumen 3) ader fuft rofsenn gebrochen haft, szo lege fy vff ein breth, das fy en wenig trewgen, 4) als vff ein nacht, vnd ein tagk. doch das fy nicht zew heifs 30 von der sonnen ftehenn, das benchm im dy krafft. dor noch szo thü in ein groffse kannen gefüldt, miher den halp gefuldt mith den blumen, dornach geüs das leinöll adder bawm öll in dy kannen vff dy blumen, das sie schir vol werde, vnd mache dy kannen feft tzw, vnnd lege

^{1) &}quot;holtzen schossell" = hölzerne Schüssel.
2) "vff" = oft.
2) Das Folgende ist unverständlich.
4) "trewgen" = trocknen.

ein klein holtzle zewiffsen das lieth ') vnnd dy kannen, das der dampff hiraüfs möge, vnd settz dy kann in ein sieden waffer in eynen keffel, vnd doch das das waffer nicht in die kanne kümme am sieden. vnd las es dor inne stehenn, bifs szo langk das öll in der kannen ein mall vff sewt. szo thu es den jnn ein glas, vnnd settze das ann s die fonne, als mith den blumen, ader rofsenn. vnd vormach das glas oben woll. vnd las es xx tage an der sonnen ftehn. dornach behalt das vbber iaer, wiltu das szelbige stercker adder krefftiger machen | den es vor ift, nach den xiiii tagen, szo drücke dy szelbige rofsenn XXXVIII adder blumen aus dem szelbenn öl, vnnd thu wydder frifs rofsen vnd 10 blumen in dy kanne, als vor, vnnd geüs das felbig öl wydder dor an, vnnd sewd das im waffser aber als vor, vnd settze es dornach aber xiiii tag [an] die sonnen. dor nach behalt das vber iaer. vnd bleibt dir des öles vbber nach den iar, szo muftu das abber vorfrischen mith newenn zeeüg, vnnd dy alden blümen adder röfsen heraüfs thün, vnnd 15 wydder mith dem newn siedenn als vor zew iare. thuftu des nicht, szo ift das öll bis iar mith dem erften zeeng nich vast meher krefftig, du most es vonn nodt wegen vor newenn.

Was rofen adder blümen tzu dem öl gehornn.

Nun wil ich dir dy rofsenn vnnd blümen nennen, dy tzw dem öll 20 gehorn. dy ersten rofsenn hellsten gantz vor das wilde sewer vnd alle hittze, vnd was ein onrath aus dem leib schlecht. Item hoch pappel rofsenn, dy sint roth, als man weis. garten rofsenn, feldt roßen, roth korn rofsenn, linden blüth, lilium conualiüm blumen,²) violen blumen, kamilben adder romey knöss. dy mustu vor ehe du sy in | das öll thust enwenig 25 XXXIX dorren vnnd tzw reiben. des gleich holünder blüth, vnd mater,4) nachtschadten blüth, weisse sekannen blumen, wachssen in dem wasser, mith kolben von der hausswürtz vnnd dem setten steynkrawth, von denn weiden das kraüth mith der blüth, weisse lilgen blumen, pappel knopst, lübstückblüeth, brunellen. aüs dissen dingen macht man solch öll in 30 obgeschribbner maßs.

Hir berorth der meister was togent dy öll in sich haben.

Diese öll külen vnd linden, vnd qüem dir eyn grosse schade zew,

^{) &}quot;lieth" = Deckel? 2) "lilium conualiüm" = Convallaria majalis.
2) "romey knöff" = Kamillen-Knospen. 4) "mater" = Mutterkraut,
Pyrethrum Parthenium.

der vill hittze nette, szo mochftü der öll vnder dy waffer giffen. szo sint fie auch guth tzw, do du das kuellplafter aufs machft. Sie sinth auch guth mith waffern, inn tücher vff hittzige schadenn geleith. sie sinth auch guth tzw der heill vnder dy plafter, vmb den schaden gestrichenn. vnd meyfter Hans von Bires macht alle blomen vnnd rofsenn des meift mith leinöll, vnd meynet das lein öl sie das befte.

Hir lobt der meifter das lein öll vor das bomöll.

Das leinöl ift das befte tzw aller heil, vnnd | lindeth auch bas den das bomöll, vnd lofs auch dy wünden nicht tzw heilenn, wer jm 10 dy alle tag voll geuft, ehe das her von grunde vff heileth, vnd bleibeth langk offenn. Ich gebrauch auch das leinöll mith den rofsen ader andern blümen ann meiftenn. doch szo ift das bomöll güth auch dor tzw tzwmachen, vnd ift tzw vill dingen tzw nüttzenn.

Ohel dy do hittzenn.

Auch sint sunft vil öl dy vill hittze brengen, als kellerhals, hals öl korner, vnnd dy bluth douon. du magft auch den paft dor tzw nemen. vnd senff öl, auch von langenn pfeffer öl, vnnd von andern gewurtzen. die öl sint gudt tzw den erlemten adern adder glydder adder vor das schwyndenn. lor öl ') vnd wacholder öll dy dienen auch 20 dortzw.

Wiltu ader die andern öl noch sterker adder hittziger machen, szo nim der szelbigen blümen, vnnd lafs sie einwenig dorre werden, dornach szo lege sie in einen guthen gebranten wyn vbbernacht, der vonn wein gebrandt ift. vnnd dornach thu die widder aufs, vnd lofs 25 es wider trockenn werden, doch nicht tzw heifs, vnd mache das als vorne stehet. szo ift es abber hittzyger, dan vor. Auch rawten knopff vnnd von neffsell szamen, der von der blüth von bibergeil, die öl hittzen alle vaft.

XLI Das wacholdern öll tzw machenn.

Das wacholdern öll, anderft genandt einbir öl²) adder krabeth öl, muftu alfso machenn: nim des aller dorftenn holtz von dem das du gehaben magft, das spalde klein, vnd lafs dir starcker groffer töpff

 ^{1) &}quot;lor öl" = Oleum Lauri, Lorbeer-Oel.
 2) "einbir öl" wahrscheinlich corrumpirt aus Oleum Juniperi.

machenn, vnd in einen locher als in einem langen töpff, vnd stofs sie beide vol des gespaldenn holtz, vnnd stortz fie beide vol holtz vber einander, vnd las fie alzo machen, das sich einer vben enwenig in denn andern fuge, vnnd vorkleibe sie mith mel das nicht geredenn ift. vand nim noch ein vbber gleffsen topff, den grab in dy er- s denn, der erden woll gleich tieff, vnd settze dy tzwene vorkleibtten topffe in den dritten, vnder der erden begrabenn, vnnd vor kleib in aufsenn vmb woll, do sie in einandern stehen, vnd mache ein feür dor · vnder, das lass bey tzweien stunden bornen,1) szo leufft das öll aufs dem holtz vnnd in den topff der vnnder der erden ift, vnnd vor bor- 10 neth nicht, dor nach szo thu jm alszo, thu die vbbern tzwen herab, vnd brich sie vff, vnd thu das vorbrente holtz heraufs, vnd thu widder frisch an die stadt, vnd vorkleib sie widder um den tritten topff, alsso vor, vnnd borne das in moffen als vor. das | treib alfo lange, bis das XLII du des öles gnug haft. wiltu gerne szo grabe der topff iii alfso vor- 15 cleibeth neben einandern, szo kümeftu difter 2) ee doüon.

Terpentin alfo tzu machen.

Nim tannen ader fichtenn opffell, anders genanth thanzcapffenn, vnd nim sie, die weil sie nicht dorre fein ader gartzeitigk, dy borne in topffen, als das vorige angetzeyget ift, in der erden. Item du 20 magft auch wol terpentin aufs den thannen bornen. welche thannen ader vichten aller gruft³) ift, do nim die vetten kolben vorne an den eften do von, vnd born fie auch in topffen, als das ober. aber vonn thannen wirth es beffser dan von fichten.

Ein vorwünte nafsenn tzü heylenn.

25

Wer inn dy nasse wundt wirt, vand hengt im ein teill hirab, szo hebe jm die wider auff, vad füge im die wol ebenn, als sie vor gewest ist, hinnan, vad tzeüg im das bluth mith einem kleider swam woll dorvon. hath sich die nassen also wol wider tzw szamen gesügeth, szo roth ich dir nicht, das du sie hesstett, szünder bindt sie mith | 30 dem ersten bandt, wie vorgeschreiben hab, vand heil sie dornach mith XLIII der roten heilfalben vand mith der öl dor vander, yand mith dem wundtrangk.

^{1) &}quot;bornen" — brennen. 2) "difter" — desto. 3) "gruft" — größt?

Szo einer hart wündt wiere in die nafse, der tzu helffen.

Were aber der schade als gros: vnd wolleft die nafsenn ie hefftenn, szo hefft sie mith felbhefftenn, als hirnach geschribben steth von dem hefften. dortzw bedarffeftu keiner nadeln. wiltu fie aber mith der 5 nadeln hefften, wen du durch die haudt fticht, szo stich tief gnug inn das fleifeh tzw beiden seiten, alfso das du fleifeh gnugk mithvaft,) szo kümpt dy nafse adder ein wünden defter bafs tzw szamen, vnnd die heffte reifsenn nicht balde aus, vnd heileth defter bafs. Stichftü ader durch die hawth, vnd nicht wol in das fleifeh, szo reift es am 10 erften aufs dem fleifeh, vnnd bleibth nur mith der hawth gehefft, szo lauffen die adernn mith dem fleifeh in der hawth tzw rucke, fso heileftu inn nicht, als fso gewifs, vnnd önn lem, als hetteftu inn wol tief ins fleifeh geheffth. vnd wen du einem das plafter von der nafsenn nemen wilt, szo heb im das am erften vnnden auff vberfich alfso hirsa ab, fso thuftu der wünden nicht schaden. vnnd halt inn mith der | XLIV handt die nafsenn stete, fso nimeftu an der heile kein fchaden.

Wy lang ein artzt die hefft an einer wunden szal gantz lofsenn wirt angetzeigt.

Du salt keinen hafft an keiner wunden voer viii tage [lafsen], szun-20 der schneide fie alle am fibende ader .viii tage vff. Es were dan das die wunden fso gar merekglichen vast gros vnd weith wer, fso mochstu die heffte lenger laffsen sthen, ader ich hefft szelden ein wunden, ich heil fie meift all vngehefft. auch szo stecke im röre adder federkiell in dy nafen locher, von genfsenn, adder von trappen, adder von ander 25 gefogelln, das grofs ift, ader vmbwindt fie mith flachs fso vil das fie die nafsen aus follenn,2) vnnd vornew fie all tag eins mith newen flachs. vnd mache die kil nicht vil lenger, das fie im enwenigk vor die wunden inn die nafsenn gehen, doch mache fie nicht tzw grofs mith dem binden, daftu im die gerawm3) jn die nafse locher stoffsenn magft, er 30 hath adems gnug do durch. doch fso fölle denn kiel inn der nafsenn wol aufs mith flachs, fso bleibenn die locher gleich weith. fust mith XLV den binden wirth eins weiter den das andern, vund | wan er wundtrangk trinckt, szo lafs in denn adem vber fich in die nafse blofsenn, auch inn die heupt wunden, szo heilen fie balde.

^{1) &}quot;mithvaſt" = mit fassest.
2) "aüs follenn" = ausfüllen.
3) "gerawm" = geraum, bequem.

Eynem eine nawe nafse tzw machen: die im gantz abe ift: vnd sie halt dy hunde abgefreffenn.

Item ein meister kunst, ift gerecht. kumpt dir einer zew, dem dy nasse abbe gehawen ift, vund wilt im wider ein naw nassen machen, szo lass niemandt tzw sehen, vund heis dirs vorlobbenn ') tzw vorswei- 5 gen, wie du en heilen wollest vund nach dem gelobniss soo sage im die meinung. wil er das mith dir wagenn, vund den schmertzen liedenn, szo gehe inn mith vornusst an, vund sage jm, wie du en schniden vund auch binden must, vund vie langk er ligen moße, vund dorümb wollest du niemandt tzw sehenn lasen, vst das er dir dy kunst nicht 10 ablernen mochte. den ') ab du ader her einen vorswigenn menschenn wusteth, der dir auch gelobenn wolde, die fache tzw vorswigen, dem magstu solchs sehenn lassenn, dorumb das er dir hantrechüngk thünn, vund in tzw | thun handrechungk, vund tzw essen vund tzw trincken XLVI vund auch andere nothdorst brecht. vund das gemache, do her inne 15 leid, das muss auch vorschlossen schen. vund das des niemanndt gewaldt hab, den du, vund der dir vund öm handtreichungk thon fall.

Die kunft.

Nim ein bergament ader ein leder, vand muft das gleich nach der nafsen wunden machen, vnnd schneiden, fso weith vnd fso langk als 20 die forige nafsen geweft ift, vnd muft das enwenig bigenn oben vff der nafsen, dor vmb das die nafsen oben nicht breith werde. dornach nim das felbige bergemen ader leder, vand lege das hinder den elbogenn enweinig vff den arm, do er dicke ift, vand streich dorvmb mith einer dinten ader funft mith farb, als weit vnd langk das felbige fleck- 25 lein gewest ist: vnd nim ein guth scharff schnedemesser, ader ein fchermeffer, vnd do mith streich adder schneidt dürch die hawt, vnnd nim des fleifs enweinigk mith. vnd schneidt nicht weiter, wan 3) du das mit der dinten ader farb gemergt haft. vnd hibb | hinden an zew XLVII schnidenn herfurbatz. vnnd wie du die mofse eben getroffen haft mit 30 dem schniden, szo schneid nach mir er furbas. das thuftu wol mith einem schnidt, vmb ein zeweren finger adder mehr, vnd lass denn felbenn fleck, den du geschnitten hast, am arm hengenn, vnd schnide den nicht abe, vnd hebe im den arm vff das heupt, vnnd hefft im den

^{1) &}quot;vorlobbenn" = geloben. 2) "den" = denn, es wäre denn.
3) "wan" = als.

felben fleck gleich auff die nafsen, in maßenn als fie vor gewest ist. vnd dorvmb muftu den fleck defter lenger schneiden, das du dester bas tzw der nafsenn kommen kanft, den du muft im den arm vff das heüpt binden, vnd hinder den elbogenn, vnnd muft en alfso mith ben-5 dernn bewaren, das im der arm difter fteter ligen möge vnde difter weniger müde werde, mache derr binden von tochern defter meher. den er mufs fso langk gebunden ligen, bifs das dy nafse mith fleck geftoffsenn fei, das werth tzw tzeitenn viii, ader x tage, adder alfso langk bistu fichft, das es geftoffsen fie vnd in der heill ift, szo fchnide 10 den lappen ader flecke abe, doch nicht tzw kürtz, alfso das er dennacht ein wenigk vor dy nafse gehe, szo hat dy nafse newr ein loch. dornoch fehneid den lappen adder den fleck in folcher lengk vnd XLVIII breite, das dü en vnden widder hef- ttenn magft. alfso muftn die hawth ein wenigk weg fehneidenn, aber funft roe fleis aldo machen,1) 15 vnd den felbigen lappen vnden hintzw hefftenn, do er roe fleifch ift, szo wirt die nafsen auffsenn widder zewiflicht 2) aber innen nicht. szo heil fie denn mith dem wundtrangk vnd mith dem öl, vnnd mith der rothen szalbenn, doch ee du in schnidest, szo lege im den arm vfft vff das heüpt hocher vnnd nidder, fso siehftu woll, wo du jnn 20 schneiden faldt. vund wan du en fso gantz gehefft haft, vund wilt jun heilenn, vnnd all die weil du inn heilest, so richt öm die nafsen, vnnd binde im die, vand vorforge ims alfso mith folchenn gebende, do von fie fehmal, hoch ader nider wirth, ift enn die nafse tzw breith, szo binde im kleine seeklein tzw beidenn feiten neben vff die nafse, doch 25 muftu im gebunden fedderkell mith flafchs in die nafse ftoffsenn, vnd die forne in der nafsen wol aufs föllen, szo werden die nafsen locher nicht tzw enge, vnd bleiben gleich weith, her wirt aber müde am ligenn, szo mnftu jm tzw tzeitenn helffen am bette mith küffsen vand mith tochern, die muftu alfso binden vnd legen, das fie im tzw holffe | XLIX 30 komen, vnnd rwe do durch gehabenn kan. vnnd mufs tzw tzeiten lehenen im bette, alfso das es hoch tzw heüfplten fei, tzw tzeitenn fittzet er, zew tzeiten gehet er vmb inn dem gemache, do er leith, vnd wo von ader wie er jn beftenn rwen magk, tzwm fselbigen hilff jm. vnnd ift vorwar gerecht, gehe einer mith dem schneiden nwr recht vmb 35 vand mith vornünfft, vand schneid im den fleck lang gaug, szo mach-

^{1) &}quot;roe fleifs machen" — rohes Fleisch machen, die Wundränder anfrischen.
2) "zewiflicht" — doppelt.

ftn difterbafs mith im vmb gehen, vnnd rwet difterbafs, vnnd schadt im nicht vorwar. Ich rathe einem ittzlichenn gantz, wen er der nafse nicht habbe. ein wall') hath mich das gelernth, der gar vil leüten do mith geholffen hath, vnnd vill geldes do mith verdieneth. Queme dir einer tzw, vnnd wir im die nafse abgehawen, vnd wer im geheilet, szo 5 schneid im die hawth wol vnnd weid gnug vff bis vff das roe fleifch, vnnd mache das alfso das forder. On nach heile das auch alfso. es gehet antzweiffell tzw. es ift vfft bewerth.

Wie dü einen hefftenn salt: wo: vnd wü nicht.

Item wirth einer gehawen durch ein glied, es fei arm ader bein, 10 handt ader ander glides, szo | heffte im auf keinem glide, ader du er- L lemeft in do mith, ader brengft im das wilde fewr ader den todt do mith. dann mith dem fso brenget er einen folchenn geschreibben fehedenn, als die leme, das wilde fewr, vnd den todt. vnd fehneidt ein loch mith durch das knel plafter, das der tampf herauff mocht. vnd 15 als vfft das plafter dorre vnd trewge wirdt, szo vfft lege wider ein news dor vff. vnnd wan du das thnft, szo bewasttu dieh vor solchenn fehedenn. wen 3) kein knelplafter lenger guth ift, den die weil es fücht vnd nafs ift. vnnd alweg ein loch dordurch, als weith eins schillings breith. vnnd mache das plafter wol breith. kumpt dir einer tzw vnnd 20 im leuft das glidewaffer szere, szo vor stelle im das nicht fso balde, ader du brengeft in do mith groffsen schadenn.

Wie lange ein artzt das glidewaffer sal lauffen loffen.

Ein guth artz szul .v. vi. ader vii. tage ader mehr dor an vorftellen. es ift beffer, es lauffe ein tag zewen lenger, wan das tzw 25 frwe ader tzw balde vorftellet wurde. den es geredt nicht gerne woll. vnd wenn du es vorftellen wilt, szo muftu im das tzw | zeeitenn lauf-Lifen laffsen vnd im lufft gebenn. thuftu des nicht, szo leüfft es tzw rücke vnd brengt im schaden. vnd mufs das mith getrencke vnd mith szolchem zeeüge vorftellen, dor mith es all die weil auch abe dorre, 30 vnd das es alein nicht von stopffen vorftelleth werde. wan das püluer mus aus folchem zeeuge gemacht fein, das mith abdorre.

^{&#}x27;) "ein wall" = ein Welscher. wie das Frühere, wie oben.

 ^{2) &}quot;alfso [alfs?] das forder" =
 3) "wen" = wenn, sintemal.

^{4) &}quot;wan" = denn.

Vor das glidewaffer.

Item nim epaticum') vnd alawn gleich, beide gebrandt vnnd geftoffsenn, vnd auch krebs augen geftoffsenn, vnnd schön gerftenn mel vund bolofermenes, das alles mache mit rofsenn waffer an, szo vill 5 du es vff ein mal bedorffft. dor aufs mache einen dicken brei, doch nicht gar tzw dicke, vnd das streich auff-das röte heilplafter, dicker den eins schillinges ader groffsenn dick, und lege im das uff die wünden, adder streichs im das fuft vff ein zeihe plafter, haftu des roten nicht, vnd las es ein nacht vnd ein tag dor vber ligenn, vnnd den 10 andern tag, binde des aber alfso. den dritten, den vierden, den funfften tag, auch alfso. vnnd all tag newr eins 2) gebünden, vff den abend. vnd dornach nim gereinigeth eierweis tzw dem rofsen waffer, vnnd LII mith mache denn zeeügt an. vnd mache das plafter breiter | vnnd dicker, den eins halbenn fingers dick. das lege im all tage einft vbber, 15 szo langk bis das es vorfteheth, vnd hath einer hittz, szo lege im ein kuelplafter dor vbber, vnd schneid ein loch dorein, vnd bindes en,3) als vorne gefchreiben steheth.

Differ tranck gehorth auch dor tzw. nim beiüofs vnnd buch spittze vnd schwartzwurtz, anders genandt beinwel, vnnd die groffsen lattich20 würtz, kanftü die gehabenn. feüd das alles [wie] ein andern wünthtrangk. es ift gantz guth dortzw. es vorstelleth das glide wasser. aleine
kanftu der eberwurtz nicht gehabenn, ader der lattigh wurtz, szo ift
das ander dannach guth.

Das blüth tzü üorstellen.

Es kompt zew zeeiten, das eim das blüth von allenn odernn vnnd gelidernn tzw lewfit. das heifsenn itzlich meifter das ferchblüth. das saltu alfso erkennen. Es leüfft aus einer wünden, als aus einer rörenn von einem bronnen, vnnd rindt nicht gemachfam als ander bluth aus den wunden. wiltu im das vorftellenn, szo nim das waffer von der 30 swartzwurtz gebrandt, ader vonn dem szelbigen krawth, vnnd nim ein lill guth teil bomwoll, die mach innen | vnnd aufsen nafs, das die des waffers vil in fich getzogen habe. das szelbige lege im vbber, vnnd haldt im das ein weil vaft hinan. dor noch szo mache mher ein folchs als gens. vnd alfso balde du das vff der wunden herab thuft, szo

^{1) &}quot;epaticum" — Aloë hepatica? 2) "eins, einst" — einmal.
3) "en" = ihm. 4) "als gens" = als jenes.

gedenck, das es ander vor bereith fein, vnd fehlag das vonn stundt an wider vff die wundenn. vnnd bindt ein dünnen span vbber die bomwol, das es die vast wol nider drückt, szo helth es das bluth in der wunden. du magst auch wol ein plaster vonn flachs vnd vonn eier weis oben vff die bomwolle mith dem spon vorbinden. vnnd mache 5 das szelbige plaster wol breith, vnd lass das also tag vnd nacht dor vberligen. vnnd binde es nicht aus bis ausst denn szelbigenn abendt, den er wer so forglich, 1) szo mochstu es die sselbige nacht auch gebunden lassen bis an den dritten tag. dornach bindt es als ein ander wunden.

Alfso muftu auch mith denn puluer thun, die hirnach gefchribben ftehn. des puluers muftu in die wunden wol werffen, vnnd ein guth teil vff bomwoll setzen, vnnd vff dy wunden binden, als das öber. were es aber ein stich, ader ein stofs ader schöfs, das das loch enge were, szo bindt ein halbe schale von einer welchffsen nufs obenn vff is die woll, vnd das die das loch ebenn bedecketh mith der noffschal.

Wan einer in den leip gesschoffsen wurde.

Item queme dir einer zew vnnd wehr in den leip geschoffsenn, ader wundt bis in die hoel des leibes, vand das bluedt lieff hirauffser 20 valt mith macht, vnd es lang bis es vaft herauff röreth adder leufft, szo vorftelle im das die selbigen weil mith nichte, ader du todeft inn do mith. denn vorfteldeftu das, die weil szo es vaft leufft, es im als inn den leip lewfft, das wirth vonn ftundan geleberth. vnnd kanft im das nicht bald hiraus bringe, szo thoteftu ön do mith, ader er ge- 25 winth fein lebtag nummer gutten odem, vnnd bleibeth alweg krangk. ker dich nicht dorann, ap es fast leufft, vnnd die leute bitten dich, daftu du es vorftellen falt, ader er fterbbe. er stirbt dorumb nicht. vnd ift im vil beffer hiraus, denn inn leip, vnnd lafs öm das szo lang lauffenn, bis das es nummer rört, vand funft auch nicht vaft lauff. 30 szo es gemache rinth, szo folleftu es denn öm vorftellenn vnd vorbinden, vnd nicht ehe. du magft auch ein des gebranten waffers von der swartzwurtz ader von dem krawth, al die weil er bludt, tzw trinckenn geben.

LIV

^{1) &}quot;forglich" = bedenklich krank.

Biftu ein artz, szo laff dir das szelbigen waffers nicht ferne von LV dir, wue du bift. auch die weil er bluth, szo magftu im die | wol inn ein kaldt waffer legen die weil, ador do mith netzenn, auch die hende vnd fuffse. das zeeigeth des bluttis auch ein teill tzw rucke. vnd wenn 6 ein man inne hoel wundt wirth, szo magftu im woll vff die wunden legen, dorumb das bluth difterbas hiraus lauff. ab er krangk wirth das schadt nicht, er wirth dornach defter ehr gefundt.

Item das vorgnanth waffer von der swartzwurtz ader von krawth gebrandt das vorfteldt das bluedt, das aus der nafsen leufft. dem 10 thon alfso.

Das bluedt, das aus der nasen leufft, tzu vorstellen.

Item blueth einer vaft aus der nafsenn, szo nim bomwolle, die mache wol nafs inn dem waffer, vund mache ein tzapffen doraufs, alfso gros, das er im die nafse fölle, vund stecke im den in die na15 fsenn, vund lafs im ein klein will dor inne fteckenn. dornoch zeeug in hiraufs vund stecke ein andern hinein an die ftadt. will es von dem nicht vff hören, fso fteck im aber ein newen an die stadt. das treib fso lang, bis es auff hörth. Szunder ich hab ir noch nie vber drei in die nafse geftacket, es hath doruone auff gehörth. vnd mache 20 die tzapffen wol nafs.

Puluer die das bluth vorftellenn.

LVI

Item das fein die puluer die das pludt vorstellen. do habe ich auch manchem mith geholssen, ee das ich das wasser lernth machenn.

Auch magstu vor das puluer jnn solchen wasser wol nass machenn, 25 wiltu dor mith vorstellenn das bluth, vnd das mith der bomwoll auss settzenn, vnnd dor vbber bindenn, als vorne stedt. vnnd mache newr die plaster breid gnug. das küelplaster bind oben vber, geus für die hitz vnnd vor die roeth.

Das sinth die puluer.

Item nim leinen tuch, wie das sie, boffe ader guth. das pren in ein topff zew puluer, vnd nim swein dreck vnnd effsel dreck, des thu gleich vill tzw szamen, vnd bren das auch tzw puluer in einem topff. vnd ftos alle drei ftücke klein, vnnd mifch glich vill tzwssamen. doch ap ein teil mehr werden, das ander das fchadt an dem nicht. mith 35 dem vorstelt man das bluedt.

Item wilt du das puluer bessernn adder für sich selbs lassenn, das magstu thun. nim moess der vsf den todenn beinen wechst, anderst genandt miss, ader der moess vonn erlenn holtz, ader von bu-Lvii chenn holtz, den sewd in essig, vnnd mache in dorre, vnnd stoess den, vnd vormisch inn das öber, ader nütze inn alleinn.

Ein ander kunft das bluth tzu vorftellen.

Nim swefell vnnd ftöss den so kleinn, vnnd mache in wol roth, mit bolosermenes, das vorstelt das bluth alein. du magst auch tzw dem swessel gepuluert swartzwurtz nuttzenn, vnd gestossenn sandeln, vnd tracken bluth, mastix, wierauch, eichopsser, bei polei, kraussmintz vnd in krigisch bech, das alles gleich vil gepuluerth, vnd vor misch vnder das puluer mith dem essel treck, szo hastu ein guth puluer, auch tessel krawth pepuluert ist auch guth tzw dissenn puluern.

Ein ander kunft.

Item etzlich kleine kunfte tzw den nötenn vor das bluth. Nim 16 galitzenn ftein, ader einn criftall, ader alawnftein, die wol breith, der drück einem vff die wunden vonn der ftein ein wilchen, die du gehaben kanft. kanftu zewen, szo leg den andern auch ein weil dor vbber, wen der erfte warm dorvff wirth. alfso thu im auch mith guthen bluth fteinen.

Item nim few mift, das feudt in effig vand schlach das eim alfso LVIII wol warm vff die wunden. vnd mache vor ein plaster mith slachs, das lege vber den sewdreck, vnd las es tag vand nacht dor vber ligena.

Alfso hastu die stucke die alle guth sindt, vand nütz sie wie obena steth, es hilff.

Item das wilde fewer zeu uorftellenn.

Item einem das wilde fewr tzw vorstellen vand leschenn, ader sunst vast groß hittze, szo ist das die beste kunst dortzw. nim der hochenn pappelnn rosenn, b die sein roth, die stengel haben kleine kessell gleich als die pappeln hoben, vnd oben von den rossenn bornne wasser so vnnd wen das wilde sewr [oder] die hittze leschenn wilt, szo nim ein zewissach tuch, das woll breiter sei, den der schade, das nettze in dem

¹⁾ seichopffer" = Eichäpfel, Gallae. 2) steffel krawth" = Thlaspi bursa pastoris. 3) shochenn pappelnn rofenn" = Althaea rosea.

szelbigen pappeln roßenn waffer durch aufs, vnnd druck das ein weinig aufs, das es nümmer rinne, vnd lege im das tuch vff den szelbigen schadenn vnd als balde es trenge wirth, szo nettze das tuch widder in dem waffer als vor, vnd lege im das wider vber. vnnd als vfft 5 das tuch truge wirth, szo thu im alfso, bis das das tuch vff den fcha-LIX den | nafs bleibet, vnd nimer alfso balde truge, szo ift das fewr gelofchenn. Auch greffeftu ') das wol, wen es nimmer hittze hath. das ift die erfte lefchungk des wildenn fewers.

Ein ander kunft.

Item ich wil hirnach settzenn die aller beftenn wasser, do mith man auch leschen kann in obgeschribenn mass, der thu drei ader fünst, ader szo vill du ör gehaben kanst, tzw szammen gemischeth, auch mith einem tuch visgelegeth, als obenn. Auch sein sie guth wen du sie vormischest mit gestossen leinkochenn, vnd tzwnoraus vor grosse hittz.

15 das thu vist, vonn dem mache ein plaster vis ein leinen tuch, vnd mitten ein loch do durch, vnnd vber gelegt, wo wetagung der hittze ist, das zeeugt es aus, es sie bei wunden ader anders, wne es noth ist.

Ein waffer do für tzw machenu.

Nim lilium conuallium, wegetreth, haufwurtz vnd das vech ftein 20 krawth. fyth auch alfso haufswurtz, vnd pruncllenn, die rotenn korn rofsenn, wege breith waffer, antify, sekan mith den weiffsen kolben, LX feldtrofsenn vnnd weifs garten rofsenn, ritterfporn; wilder kres, | ertper waffer. wen fie vff die weidt im fommer gehen, szo borne in aus, vnnd die krüter bornn anch aus, im brochmond, den in dem meihenn hazbenn die krewter nicht folle krafft, den die landt nemen abe, vnnd fein kelder den vor zeeiten. linden blüth, holunder blüth waffer gebrandt fein guth tzw aller lefchung vnd knlnng, vor die fwulft vnnd tzw der heilung.

Ein ander kunft für das wilde fewer.

Item los dir ein wenig irer vnreinigkeith gebenn, wen fie ir kranckeit ankompth. das lafs fie fahenn in ein leinen tuch, vnnd lofs alfso inn dem tuch ein trewgen. vnd wen es dir nodt tuth, szo wafch das tuch aufs dem abegefchribbenn waffer, vnnd geus tzwfammenn.

^{&#}x27;) "greffestu" = griffest du, fühltest du.

vnnd tzw den szelbigen waffer netz ein zeweffach leinen tuch, vnd nüttz es als obenn ftedt. das hath die natur von rechter vnreinikeit, fso thodt es das wilde fewer.

Ein ander kunft.

Dötte ittliche kröten vnnd spifs fie an einem ftab, vnnd las sie s an der lufft dorre werden, vnd dornoch szo vorkleib fie in einem topff vnd born fie tzw puluer, vnnd stos das klein. | vnnd nim silbern-LXI fehawm, magftu die materien haben, die von dem wolcken hirab fallenn, des geftirns reinigung, vnd durch einander gefchlagen. vnd geus der gutten kuelwaffer eins adder zewei dortzw, vnnd nettz es in dem 10 einem leinen tuch, vnd nutz es in mafs vnd alfso vfft, wie forn fteth. das ift auch ein guth ftück dortzw. du magft im auch wol des krütten puluers auch in die wunden fehotten, ift er anders wundt. es hath kein vnreinikeit mehr nach dem brennenn.

Die rure ader bluethgangk zeu uorftellen.

15

Hette ein mensche denn bluthgang, ader die rotenn rure inwendig inn dem leibe, wiltu die vorstellenn, ader vortreibenn, szo gib im die hie hernochgeschribben wasser, puluer, inn wein ader in anderm aldem mete, ader bier. des nim vff ein mol fso fwer als ein reinifch gulden gewicht vugeuerde. das thu inn der getrenckt eins, vnd fettz 20 es vber das fewer, vnnd mach das wol warm, auch las es nicht fiden. vnnd reib es mith einem breiten holtze ader mith einem leffel vaft tzw fsammen, vnd gib im das wol warm tzw trincken, morgens, vff die nacht, ift es fere nodt, fso gib es im vff den mittagk auch. des gleichen in dem effen, als | er ift, es fie in dunen ader dickenn effen, 25 LXII szo ift es guth, vnnd fso es tzw fere vorftalt were, fso nüttze des fordern puluers, das das bluth austreibeth, doch faltu die rure ader keinen flüs vorftellen, her habe den vor iiii ader v tage gelauffen. Auch wen es fchir vorftehen wil, fso gib im des puluers nicht vil mher, alfso vor, ader es wirth altzwiere vorftoppen. vnnd must dor noch 30 villeicht ein purgacion nemen, doruon gefchege dir wehe.

Das puluer dor czw.

Nim gefeileth ader abgefchabeth hirfchhornn, das mache in einer pffannen wol heifs, ader inn einen becken, vnd rür das mith einem holtze vor woll durch einander, vnnd vorborn des nicht, vnnd ftofs es tzw puluer. vnd nim ein ochfsen zeahell,¹) do mith er kelber macht, der nim fso vill du ir gehabben magft. die dorre inn einem backoffen mith dem holtz, vnd vorborn der nicht, das fie nicht swartz werdenn. derre ifie ehe difter offter. vnd auch gepuluerth hainbutten, anders genandt hiffen,²) vnd gepuluerdt termentilwurtz, die grofse, auch eberwurtz, als gepuluerth, vnd hecht kinbacken gepuluerth. vnnd alles durch einander gemifcht. auch staupmel von korn dortzw, als vngeuerlich zew fammen gemifcht vnd obgefchreibner mofs genützt. das ift gantz guth 10 vnd gerecht.

LXIII

Vor die spolworm.

Item nim chrift wurtz, ader meifter wurtz, ader feneth bletter, ader holunder wurtz, die fehale doruon, ader blaw lilgen wurtz, anders genandt fwertell wurtz. nim der ein stück ader zewei, welcher du am 15 besten haben magst, vnd puluer das. vnd schabe hirsch horn, vnnd mache das in einer pfannen heis, vnd rüre es wol, das es nicht vorbörn. vnnd stos tzw puluer gepuluerth eyer schalen, gestossen pester, als gleich tzwsamen gemischt. vnnd nim das so vill du mith den tzweien fordern singern vst hebben kanst, vnd sewdt es in wein essigk. 20 vnd tring das warm morgens vnd vst die nacht, es hilst. dem pserde gib es vst ein moll als ein tawbeney gros, vnd gib im des mher. die kunst hath mir nie kein moll geselth.

Wer das waffer nit gelaffsenn kann.

Item nim blaw kornblumen, puluer die. krebs augen, vnnd pfirfch 25 kern, eichelnn, vnd kern von kürbifs, vnd von erdt oppel, als gepuluerth, vnnd in weyffsen wein, adder in aldem bier, ader in iungen LXIV meth gewermeth, vnnd nicht fieden lassen, vnd woll | dorinne geribben, vff einmol szo swer des puluers, als ein rinsch gulden wigeth. vnd das als szo warm aussgetrunckenn, des morgens, des mittags vnd 20 vff den abendt. das treibb sso lang bis das hilff. kanstu der stück nicht aller haben, die blumen thun das alein. auch die pfirskern, eicheln vnd krebfaugen thun es auch alein gepuluerth. vnd benemen denn wunden den vberigenn flus, vnd füchtikeith eins teils, vnnd dorren die wunden.

^{1) &}quot;zcahell" = Zagel, Penis. 2) "hainbutten, hiffen" (thüringisch: "Hiften") = Hagebutten, Fructus Rosae caninae.

Ein guth derre puluer.

Item [nim] honig vnd tzw loffe das vff dem fewr, vnnd nim vngelefchen kalck, vnd röre den lanckfsam dorein, wol dick als ein brei. vnnd vorkleib den topff oben wol, vnd las es fidenn als lang, bis es tzw puluer bornth. fso ftofs das, durch das kreud sib gefchlagen. das s würff in die wunden. es dorreth vnd treugeth die wunden woll. kanftu nicht baff, szo thu eier weis dortzw. vnd vorstelle das glide waffer do mith an den nötenn.

Ein puluer das auch derret.

Muscheln die bei dem wasser ligen wasch die wol rein, vnnd 10 zeeuge in die hawth oben vnnd innen abbe, hastu anders der will. vnnd lass dir ein dicken topst machen | vnnd verkleip enn oben mith Lxv mel, das nicht gebeutelt ist, vnd las das ein nacht vnd tag, ader lenger, trücken. dornoch settze den szelbigen inn eins topsters osen, vnd las das als lang dorinne bornen, als die topst. ader borne das in einem 15 backossen, doch tzw drei mal. wend, szo es lang brendt, szo wurdt es fast guth. vnd dornoch szo stos das durch ein sip geschlagen, vnd das selb straw in die wunden. es beist gantz nicht, es trewgeth wol. vnd wo die wunden rodt sein, ader tzw vil sleich wechst, dor ein straw das ader ein ander puluer.

Noch ein guth derre puluer.

Klein gestoffsen gold gledt ift vast guth inn die wunde tzw trewgen. gestoffsen silber gledt treugeth auch. Auch loe anis der loemol trewgeth wol. gestoffsen kopper schlack treugeth auch wol. Item gestoffsen eier schall ist auch ein guth puluer. Item gebrandt offenleim, 25 vnd in essig gesotten, wider gedorreth vnd klein gestoffen. der puluer thu ittzliche tzwssammen, vnnd mische sie wol vnder ein andern, vnd mache eins daraus. vnd nütz es tzw den wunden, die serig 1) ader roth werden, ader vil nassen, ader das sleisch zew hoch wachssenn wolde, dor ein würst das puluer zew zeeiten. Ist aber ein wündt | so ferig, 30 LXVI vnd thuth im szo we, das er der puluer dorinne nicht liden magk, szo puluer jn allein mith dem muscheln pulver. das ist vast semst

 [&]quot;ferig" wahrscheinlich zusammenhängend mit versehren, versehrt = beschädigt, schlecht beschaffen.

Ein etzpuluer, das fawl vnd wilde fleifch aus beiffseth.

Item du muft dich dornach richten, wer das fawl fleisch, vnnd das wilden in den wunden ader in den schaden hath, szo mustu dister ein scherffer etzpuluer nemen. Wiltu hüner augen ader fust itwas ab-5 etzenn, das alles muftu vor abfehneiden, das es enwenig bludt, ader das puluer kunde fuft nicht tzw dem lebendigen fleisch komen, vnd wen er vffhorth mith dem blutten, szo wurff im das puluer in die wunden, die du gemacht haft, vnd ein plafter von der roten heil szalbe, dorvber geleith, vand mith solchen plafter all tag ein mall gebunden. 10 vnd las das puluer fso lang in den wunden ligen, bis es felbs hiraus fellet mit dem fawl fleisch. Iso geschicht es wol, das es erst am andern tag ader am drittenn mith dem fawln fleisch auss felth. vnnd wen es hiraufs kumpt, szo fihe, ift den des bofsen fleifch noch dor inne, LXVII szo thu im mir wie vor. das thu fso vfft, bis das die wunden | rein 15 wirdt, wer es aber, das die wunde an einen ende rein were, vand am ander nicht, szo lege nodt werck vff das teil, das do rein ift, vnd vormache das wol, das das puluer nicht dor vnder moge kommen vnd thu puluer vff das fawl fleifch. das treib szo lang, bis es wol rein, die puluer beiffsenn drie ader iiii, stunde ader lenger, dornach 20 fie scharff fein, vnnd dornoch nümmer.

Ein gemein etzpuluer.

Item nim kupper waffer vnd alaum, gleich vil. stos, vnnd thu das in ein newen topff. vnd geus scharffen essig so vil dor an, das er vber das puluer gehe. sewth das bis trucken wirth, szo geus mehr doran, 25 als vor. vnnd sewdt das aber, das es gar ein trewge. also thu jm tzw acht ader tzw ix mal. wiltu das stercker machenn, szo sewth das mith gebranten win, vor den essig. dor nach stos es tzw puluer vnnd durch ein sip. wiltu das puluer nicht zew starck machen, szo born der stücke eins allein. bornstu du das kupper wasser alein, szo decke 26 das am sieden wol tzw, szo wirth das puluer roth. vnd nutz es als som steeth.

LXVIII Ein ander stercker etzpuluer.

Nim salarnnacken ') vnd galittzenftein vnnd spraufgrun, ') das borne in gebranten wein ader in effig, als das ober. vnd am lettzenn brandt,

^{1) &}quot;salarnnacken" — Salammoniacum? 2) "spraüfgrun" — Grünspan?

szo thu dor tzw thorian,') vnnd tracken bluth, vnnd bolofermenes, szo wirth es roth vnd gantz guth.

Aber ein guth etzpuluer.

Ein vast guth etzpuluer das weherth dem wilden sleisch, vand druckt es nider, aber es ist nicht also starck, als der forder ein. Nim s ii loth torian, ', loth kampsfer, iii loth bolosermenes, iiii loth gebranten alawen, vand mach das als das vber. vand lethsen brandt thu iiii loth trackenblüdt dorvader, das ist kostlich vand guth.

Aber ein etzpuluer.

Nim vi loth arfenicum, vnd thu dortzw ein handt vol faltz, vnd 10 ii handt vol vngelefchten kalck, vnd vi loth galittzen stein, fso vil alawn. das alles in effig ader gebranten win tzw puluer gebrandt, doch tzw iiii ader funffmol dorinne abgelischeth, vnd gebrandt, vnd nim xii loth knobloch, vnd geus dorvff | ein pfundt bomöl, ader szo LXIX vil das es wol dorvber gehe, vnnd lofs es siden ein guth wil. vnnd 15 nim ein 1, & gestoffsen bornstein, vnd los den allein tzw gehenn, vnnd geüs die ander stücke al vnder das, vnd 1/2 firdung 2) alpaticum.3) haftu des nicht, fso nim swartz bech dorvor, vnd rör es vafth wol dorchenander, vnnd las fieden, als lanngk bis es tzw puluer wirth. wiltu gerne, das es ein szalb bleib, szo las nicht fso lang fieden, fso bleibet 20 es ein szalben. vnnd wo du die hinnen ftreichft, szo etzt du mith. aber den knobloch vnd die andern stuck muftu klein ftoffsen, ee du das in bawmöl füdeft. do mith etzt du ab alles was du wilt. Es etzt auch die roten muter mol vnder den augen, ader wo fie steen, do mith einer geborn ift worden. Auch die groffsen wartzen, ader wildt 25 fawl fleifch, ader hüner augen. Nim vngelefchen kalck vnd weithafchen 1) vngeuerlich tzw szamen, vnd geus dor an scharffen effig ader gebranten win, in einen topff, vnd der gleffsen ift, vnd rürs vff durch einander. vnd las es ii tag ftehen. dornoch fsewdt das durch einander, vnd röre das wol. vnd nach dem sieden, las das wider gefallen. vnd geus 30 dy szelbige lauge vom kalck, vnd der weithafchen, als vil ir lewter ift, von der geufz ein wenig, vnd nim vngelifchten | kalck, der klein ge- LXX ftoffsen ift, vnd rür jn in die lauge, vnd mache einen dünnen brei dor

^{1) &}quot;thorian" — Theriak? 2) "firdung" ein Gewicht. 3) "alpa ticum" — Alos hepatica? 4) "weithafchen" — Weiden-Asche.

aus. je dünner je beffer, doch nicht tzw dunne, das es tzw vaft flyfse. das fetz vff das, daftu ettzen wilth, alfso weith fettze es einem vff das felbe. vnd las fso lang ftehen, bis du drie ader iiii pater nofter gefprechen magft vngeuerdt, dornoch wüfch das hirab, vnd setz ein 5 newes dor vff. das treibe fso lang, bis es ettzens gnug hath. Das erkenftu bei dem, wen der schade en wenig fwartz wirth, fzo hath es ettzens gnug. Es muss gar ein groffser schade sein, du ettzt jn in einer stundt, vnnd was der swartzen wurtzen ist, die vol bluth ist, das muftu vor picken 1) laffen mith einer flitthen,2) dornach mith dem tzeuge 10 ettzen. vnd wer die wortze iso hoch vnd szo dicke, vnnd wolde fich nicht szo balde ettzen laffsen bis vff den grundt, das kanftu nicht wol erkennen, wen die wartz vor fich fselbest swartz ift, szo ftirbt es doch vben itzwas ferhinein. vnd bindeth das nümmer, fo fehnide im das töde hirab, fso vil, daftu schir vff das lebende kummeft. dornoch 15 ettze im mir, vnnd scheid aber hirab. das thu fso vfft, bis du der LXXI hawdt gleich kummft, das es nicht hocher bleibet | den das gefunde fleifch, vnd dich duncketh, das du wol vff dem grunde fift. das empfindeftu wol, es wirth in harth beiffsen, vnd thu im dornach nicht mir. vnnd lege im ein schlecht tzihe plaster dorvff, do mith bindt in 20 all tag eins, szo langk bis es hirauff kumpt vnd felth. Auch ift es besfer, du ettzt es tzw vil, dan tzw wenig.

Honer augen czu etzenn.

Wiltu huner augen ader funft schlecht wartzenn mith ettzen, szo settze im die fuße ader fürhin in ein wasser, vnd las vor ein weil 25 weichen. dornach schneid im die huner augen vnd wartzen oben ab, so das es bluth enwenig hiraus leusst, ader her durchdringeth. vnnd wen es nummer bluth, dor nach ettz es inn massen als sorne steth, szo lang bis eyn teil swartz wirth. so hath ettzens gnug. wiltu gern, so sneidt das die weil ab, vnd etz es dornach mehe: Dornach lege altage ein plaster dorvbber einmal, so lang bis das tode sleisch hiraus selth. das plaster mache von seissen vnnd von knobloch vnnd zewöbeln. die iii stucke stos durch einander, vngeuerlich ader glich vil, vnd das streich wol dick vst ein tüchlein, vnd lege das einem vb-LXXII ber. | vnnd ab dir sunst ein alt sawl schade tzw queme, vnnd wollest

¹⁾ picken" = stechen, Einstiche machen. 2) flitthen" = Fliete, Lanzette.

in ettzenn, mith dem andern, vnnd der schade ift vffen, vnd ift ein teil fawl, vnnd ein teil nicht, szo mache im das mith nothwergk, das nicht fawl ift, vnnd ettz im das fawl ab. Alfso thu öm mith allen wunden vnnd scheden. Ich hab vil scheden mith geetzt, vnd ift guth. du bedarffest des zeeugs nicht machen, den wenn du en nuttzen wilt. s wente er vortzert fich szelbest in einander ab, vnd bleibt nicht lang scharff.

Vnnd wen du ettzen wilth, wiltu gern, szo mache du ein zeighe plafter, dor ein schneid ein loch, szo weith als du es ettzenn wilth, vnnd lege das oben vff das, daftu ettzen wilth. vnd ettz das durch io das felbig loch, szo beift es funft nicht weiter vmb fich. wiltu aber nach mith scherffer materienn ettzen, vnd hetteft szorge, das vnrath dortzw schlaen würde, vnnd wiltu das bewarenn, das es nicht gefehege, so mache ein plafter.

Ein plafter vor schaden in der etzen.

15

Nim guthen effig, vnd gereinigeth eierweis, vnnd fenumgrecum mel, vnnd geftoffsenn bolofermenes, das wol durcheinander gefchlagen, vnnd vff einen leinen tuch geftrichenn | das mitten auch ein loch habe, das LXXIII lege auferhalb der ettzung. vnnd das plafter vff die ettzung. wen es geetzt ift, das dortzu gehorth. als die roten heilfalbe, ader ein fchlecht 20 zeie plafter von eier weiß gemacht, breith gnug, als vonn dem effig, vnnd bolofermenes. das weherth der hittz, vnnd left nicht gifft noch vnroth tzw der wunden noch von der wunden fchlagen. vnd als vfft, als dorre ader trewge wirth, szo mache wider ein frifchs an des ftadt. das treib fso lang, bis daftu erkenneft, das im die grofte wetagen 25 vorgangen fei, vnd auch die hittze. fso fchlecht im vorbas nicht dortzw. vnnd heil es dornach als ander wunden.

Meher ein etzpuluer.

Ein gewifs puluer das heilt die zeyr, das ift die fawl, die einem mundt: augenn: nafsen ab frift. vnnd etz mith dem denn krebs, die 30 fwem, vnnd alle andere fawl vnnd alle wilde wertzen, auch huner augen, vnd was die meuße vnd ratten beseicht habenn. vnnd das puluer beift ein nacht ser, vnd geswilt die seelbe nacht sere. vnnd dornach beist das puluer nicht mehr, vnnd geswildt auch nimmer, vnnd wirth wider klein. vnnd wen du das puluer nuttzenn | wildt, szo_LXXIV

fehe') es einem in die scheden, als weith der schade vnnd die fawl ift, vnnd dick als ein ftrohalm ift, vnnd lege ein zeihe plafter obenn dor vber. vnnd binde es alltag eins mit dem zeige plafter, als lang bis es hiraus feldt. seheftu den, das der wurtzeln ein teil dor inne gebleibben 5 wern, szo wurff im des fuffsen puluers wol in die wunden, ausgenommen do die wurtzeln ftehen. vnd lege das vol nothwerck oben dorvff, vnnd vormache die wunden wol, bis an das, do die wurtzeln bliben findt, sehe mir ettzpuluer. vnd ein zeiheplafter, das las als langk dorvbber ligen, bis es hiraufs felleth. doch alle tage lege in zeige plafter dor vff. vnnd wen das fawl hiraufs ift, szo heil es wy andern wunden. das plafter hab ich am neften hirforn gefchribben, wie man das machen szal.

Wie man das puluer machenn szal.

Item nim galittzen stein, den borne tzw ix mall in guttem schar-15 ffen wineffig, adder inn andern effig, haftu des erften nicht, adder inn branten wein, das wirth scharff, vnd geus allweg an das puluer, bis dor vbber ghe, vnnd lafs alwegen ein fsiden, bis das es trewge LXXV gnug | wurdt. dornoch ftos ein klein, vnd durch ein fip geschlagenn. vand nim waffer gallen, die findeth man in den hochen bergen, in 20 den tieffen löchern. vand ie tieffer die locher fein, ie eher man fie dorinne findeth. sie wachsen vff den kalden wasser, das in den lochern aus den felfchen treufft. dor aus wachfsen tzapffen, als das eifs, ader als der salpeter, vnnd wen das langk vnd vil jare hengt, szo werden denn ftein doraus, das heifsen waffer gallen, die mofs man tzw puluer 25 stoffsen, das ift den von kalter natur, so ift der gallittzen von heifser natur. vnnd wen fie tzwfsammenn gemifch werden, das todt den die fewle. vand wen du die puluer tzwisammen mischen wilt, szo nim gallittzenn ftein iiii loth vnd des waffers galn ii loth, ader vngeuerlich gallittzenftein iiii teil, vnd der waffer galn ii teil, szo ift es ge-30 recht. vnd thu im als obenn fteth, vnd wer der waffer galn nicht gehaben mag, szo nem ich criftallen an des ftadt, die aus fehne in dem berge gewachfsenn fein, ader fsalpeter, der vaft guth vnd gerecht were. doch habe ich es mith dem nicht vorfucht, als mit genen. dor nach wiffse dich tzw richten.

^{1) &}quot;fehe" = säe, d. h. streue.

Aber ein guth etzpuluer. vnd gehoren gifftig ding dortzw,
als'er nachfolget. |

Item das puluer heift eitrinum, das mache alfso. nim weis arfet-LXXVI nicum, vnnd auch gell, vnnd gallus, der nicht vaft alt ift, geftalt als laup opffell, vnnd auripigmentum vnnd alawn, vnnd deplymya, itz- 5 lich ii loth, vnnd stofs das. vnnd vorbinde dich wol, das der ftaup nicht in dich gehe. vnnd das alles sewd in weineffig, als lang, bis fie irer macht gelofsenn. szo druck das durch ein tuch, vnnd rür vngelefehten kalck dor vnder. das szall alfso vil fein als der andern ftuck. vnnd noch dem, als du das in einem becken wol durch einander ge- 10 mengt hast, fso trewge ader dorre das vff einem offenn in der stuben, doch nicht tzw heis, ader an der sonnen, auch das fie nicht vollen felnein dorvff habe. vnnd wen es dorre gnug ift, szo stos das tzw puluer. das ift vaft einn starck ettzpuluer, vnd etzt vaft wol. ettz do mith, als mith dem andern. vnnd die plafter auch alfso dorvmb. vnnd 15 doraus genützt, als fornn fteth.

Mer ein bewerth gut etzpuluer.

Item nim ein keffsel mith waffer, mer den halp, ader wol gros fei. vnnd thu dorein scharffenn weithafch, vnd vngelefchten | kalck ein LXXVII guthteil. vnnd los ftehen zewentage ader iii. vnnd rüre das vfft durch 20 einander, das es wol scharff werde, dornach geus die lauge hirab, vnnd thu die wider in einen keffseln, vnd thu ein pfundt galittzen ftein dortzw ader mir, dor nach der laugen vil ift, vnnd fewt das als lang, bis es gantz ein side vnnd trucken wirth. szo wirth enwenig puluers daraus, das findestu in dem keffel. das thu hiraus, vnnd stos es klein, 25 vnnd durch ein sip gefchlagenn, vnnd das auch vormische mith der galle, ader criftall, ader salpitter, des etzpuluers iiii loth, vand des andern ii tzwfsammen gemischt. das macht funft alein tzw vil hittze, vand brecht villicht schadenn, wen das kewl nicht do bei were, vad settz es vff die fawlen schaden, als das fordern. vnd das zeihe pla- 30 fter dor vber, vnnd das ander von dem bolofermenes vnd mith eierweiff, vnd effig, vnnd fenugrecum mel oben dor vber, mith einem loche, doch das zeiheplaster szal frei ligenn, das es das ander nicht bedecketh, vand fal wol breith aufsen vmbligen, vand ettze mit dem als mit dem forrigen. auch vorbrendt der keffsel mith, das er nicht 35 vil nütz ift dor nach.

LXXVIII Aber ein starck etzpuluer von | gifftigen dingen. das must du wol vorforgen mith einem dicken plaster aufsen dorumb, als vift es dorre wirth, auch von bolosermenes mith andern dingen gemacht.

Item nim arfenicum des weißen iiii loth, vnnd wasser galn, vnnd ac cristallen ader szalpeter, ii loth durcheinander gestossen. vnnd das würff einem koulichen ') in den schaden. vorsorge es newr mith dem kuelplaster aus dem bolofermenes, als forne steth. do mith [...] in des tages tzw driemall, dor vmb das es nicht geswelle. vnnd das zeihe plaster dor vbber. vnnd halth es gleich mith als mith dem andern. vnd schwe') dich nicht, ob gisst dorinne ist, es thuth im keinen schadenn. den den ersten tag thuth es im vast wee, vnd geschwilt. dor noch wirth es wider guth.

Ein guth [puluer] vor den wetagen der czeene.

Item wer das vber bluth in den tzenen hat, ader die gefwulft, 15 das ift wen eim das tzanfleiff vafth roth ift, vnnd im jückt, vnd im die tzene itwas wehe thun, szo benimpth im das hirnach gefchriben puluer diffsem schaden alein, wen er das puluer ift nutzen vfft. Auch LXXIX bedorff er keinen kopff 3) fettzen doruor, wenn | er enpfing, das im der tzan wetag wil ankomen, szo nütz er difs puluer all tag einst, als 20 lang das er gefundt werde. Es mag auch einer tzw tzeiten auch wol nuttzen, wen sie im nicht wee thun, wente es macht die tzene harth vnnd frisch, vnd wem die tzene stinckenn, do ift es besundern guth, vnd benimpt in des ftengs vil. vnd vortreibt den gellen vnd schwartzen an den tzenen, vnd werden ein teil weifs do von, nim es in den 25 mund, vnd lege es vff die tzene zewuffsen den lebfen,4) vnnd halt die tzene vand den mund vaft tzw. vnd haldt das szo lang dor innen, bis es nümmer beifst noch hitzt, der noch szo waschs mith einem wasser aufs dem munde, vand halth die tzene vaft vffenander, das dir der schlewms 5) do von nicht in denn mundt gehen, das benimpt dir ful-30 chen wetagung, vnd das vberige bluth vor schwindt vnd vorgehet doruon.

^{1) &}quot;konlichen" = kühnlich. 2) "schwe" = schene. 2) "kopff"
- Schröpfkopf. 4 "lebfen" = Lefzen, Lippen. 3) "schlewm"
= Schleim.

Das puluer mache alfo.

Nim wasser gallen. hastu der nicht, so nim cristall dor vor. hastu den nicht, szo nim fanthstein, der ist auch guth. ader nim disser stück zewei gleich tzw samen mith dem stein. du magst auch woll enwenig dortzw nemenn. dor auss mache ein puluer. dor noch | nim gestossen s LXXX psesser, vngeuerde auch szo vil, als der vberen puluer aller, vnnd zewsamen gemischt, vnnd nutzzes wie sorne steeth. Ist aber das ein mensch, das pulver nicht geliden mochte, vnd wer im tzw starck, szo nim es also. des steins puluers ii teil, vnnd des psessers den dritten teil szo vil, ader enwenig mehr ader minner, dor nach es der mensch erli- 10 den kan.

Ein ander zeaen puluer. ift guth nach dem tzv nüttzen, vnd auch vor swartz vnd gele zeene.

Mith diffem puluer gele ader swartz zeene weis tzw machenn, als ferne, das sie nicht daraus swartz ader gel sein. vnnd das ober ist 15 auch guth tzw nuttzenn, ader noch vor diffsem puluer. Nim painpes, 1) das ist der stein, do mith man die bucher reibeth, den stos klein, vnd gebrandt ouenlein 2) auch kleinn. vnnd mastig ader mastix, gestossenn, meng auch dorvnder alltzwisamen vnnd wen du das ober puluer genutz hast, dornoch szo reibe die tzene mith diessem puluer. Auch 20 sunsth an das 2) im tag vsst vnd tzw tzeiten reibe die tzene mith mastix. vnd gestossen, vnnd | kew inn zewissen den zeenen. doch szo schling LXXXI in nicht in dich. vnnd tzw tzeiten wasche die tzene des morgens stwe mith gesutzen wasser, domith reibe sie wol. vnnd des mastix roth 1) ist dir gesundt.

Das waffer gehorth auch zew bofen zeenen.

Nim goldt gledt ader szilber gledt dor ein i z, ii loth alwen, szo vil winftein,) vnd die rinden ader die schel von der schleen wurtz auch .ii. ader mir. du magft fie wol derren vnd den winter behalten. doch szo nim der schleen wurtz, vnnd ochfsenn tzungen wurtz, anders 30 genanth strupffenn wurtz, der beider ein teil von einem z geftoffen, vnnd gepuluerth. machftu ader das aus grunen wurtzeln, szo haw fie

5) "winstein" = Weinstein.

4) "roth" = Rath.

^{1) &}quot;painpes"? == Bimsstein? 2) "ouenlein" == Ofen-Leim? 3) "an das" := ohne das (ohne dafs das Pulver gebraucht wird).

klein, vnd stos fie. vnd thu das in ein gleffsen töpffen mith anderm puluer, vnd ii. loth gestossen bertram. vnd geus doran ii stoss ader mass wein estig ader funst guthen essig, vnd mith dem las den dritten teil insiden. vnnd deck es oben nicht tzw, ader es leusst aus. s dornach las kalt werden. vnnd geus ein wenig abe von dem, vnd las LXXXII in den mundt nemen, vnnd einweil dorinne halden. dornach | las aus dem munde laussen, vnd nim ein anders dorein, vnd thu im aber als vor. das thu tzw iii malle nocheinander ader mehr. vnd wen des trancks nümmer ist, so geus meher ii stoss essig doran, vnd sewth das no als vor oben geschriben. was moglich ist tzw heilen das heileth es.

Item nim innge zewöwelnn vnd schleen doru würtz, die schell doruon. die stofse. vnnd stos die zewibweln aüch. vnnd borne das aus, als auder wasser, in einem rossen hudt. das nim auch vfft in mundt.

Vor den mundt ftangk.

15

Stinckt einem der mundt von kranckheyt, ader das einer das fiber gehath hat, vnd das im das effen nicht fmeckt, szo nim ein new gebacken broth, vnd ein kalth waffer. das faltz wol. vnd is es des morgens nuchtern mith dem brote, szo vil dn magft. treib das fso lang, 20 bis du wider effen wirft, szo vorgeeth dir der ftangk.

Ein tranck vor den mundtstanck.

Ift ein menfeh iungk, szo nim ein tranck im sommer. ift er alth, LXXXIII szo neme her trang in winter. kumpth der stangk nicht | von den bofsen tzenen, vnd in dorfteth fere, vnnd im fein die lebfam¹) trucken,
25 szo ift im der mage gantz erfehworen. wiltu im helffen, szo nim mir
szamen, ader mir hirfeh,²) gut gleich den anis korner, gar enwenig
weifser. das felb ftos in einem morfer, vnd genfs weichwaffer daran,
nicht born waffer, vnd las das sieden. doch szo las nicht einfeiden.
geus alweg mehr tzw, vnnd deck das wol oben tzw, das kein brodem
30 doruon gehe. vnnd fettze das menfeh in eine vordeekte butten ader
wannen, vnd geus das waffer vonn dem merfsomen dor vff, vnd las
sich mith dem munde wol vber den dampff halden, vnd das der wol

^{&#}x27;) ", lebfam" = Lefzen, Lippen. 2) ", mir szamen" (unten Z.31 "mer-fsomen") = Möhren-Samen, Semen Danci Carotae. — ", mir hirfch" = Meer-Hirse, Festuca fluitans?

in inn gehe, vnd in das wherige waffer nettze leinen tucher, wol warm vmb den leip, vnd wen es kalth wirth, szo fchlae im ein warmes wider vmb. das treib ein weil. vnnd szal gescheen nach dem nachteffsen, vnd von ftundt an nider ligen, vnnd warm tzw gedackt. vnnd wen er aufs dem bade wil gehen, szo binde öm vmb dem leib wol 5 warm broth, die rinden ader koffsen genant, thu dor von, vnd las in alfzo die nacht ligen, vnd des morgens, szo nim heffern mel,1) vnd wegebreith gros, szewth das mel dorinne vnd is das nüchtern, alfso i thu LXXXIV im siben mol des morgens, siben tag nochennander, vand bade doch tzw iiii mol dor twoschen als dan fteth in den siben tagen, szo wirth 10 her gefundt, her mag auch woll warm broth tzw tzeiten vor den mundt halden, vnd dornach die broffsem2) heraus thon, vnd folle fie mith guthem honige, den spreng vor mith faltz, vormache das broth wider, doch der brofsem ein teil vormisch mith dem honige wider vnd folle das in das broth. dornach lege das ein weil vff die gluth, vnd 15 las das ein weill ligen, vand bornen des morgens, szo iffse das mith deinem harm nüchtern, das benimpt dir vil ftancks und ift guth.

Ein heupt plafter.

Item nun wil ich settzenn ein henpt plafter, vund wie du die wunden des henpts binden faltt, ab du der roten salbe nicht nüttzen 20 wilt. sie fein beide guth dortzw.

Item nim tzw dem plafter hirfehen vnfloth³) ein weinig veill⁴) ader rofsen öll, vhd ein wenig kampffer, szo du den haft, vnd ein wenig maftix, ein wenig honigfzeim. die puluer mache klein, vnd die stücke küel las vff koln zew gehen, vnnd lofs nicht fieden. vnd thu das von 25 den koln. vnnd | wenn es schir gefteen wil, szo nim ein gefmeidigk LXXXV new leinen tuch, als gros du wilth, vnd rure den zeeug wol durcheinander mith einer spateln, vnnd vberzeeug das tuch do mith eins fehillings dicke, szo ift es gemacht. vnd wen du den tzeug heifs vff das tuch ftreichft, szo rinth der tzeug durch das tuch vnd wirth tzw 30 dicke. das das nicht gefchee, szo muftu ön küel vffftreichen. das plafter machftu behalden. vnnd wen du es nnttzen wildt, szo felneith fso breith hirab, als du vber die wunden legen wilth. vnnd nim geftof-

^{1) &}quot;heffern mel" = Hafer-Mehl. 2) "brofsem" = Brosamen, Brod-Krune. 3 " "vnfloth" = Unschlitt, Talg. 4) "veill-81" = Veilchen-Oel.

fsen bolofermenes als vil daftu das felbige plafter domith vberezehen magft, vnnd lege jnn vff das szelbige plafter, mitten vber ein heuffelein, vnd geus rofsen öl von lein öl gemacht doran, vnd rüre das durcheinander, vnd vber zeeig das plafter do mith als eins schillings idicke, vnd fehneid ein fehlechten schnidt in das plafter bis vber die mith, vnnd lege im das vff heupt, vber die wundenn, dodurch leufft die hittze vnnd der dampff heraus, vnd mache alltage ein news dorvber, vnd .x. ader xii tag dor nach heil in mith der roten heilfsalbenn, vnnd snuft mith keiner mehr, vnd altage mith dem rofsen öl die wunden den gefsalbeth, | vnnd do durch mith einer feddern geftrichenn, vnnd die fedder nicht tzu nafs fei vom dem öl, das es im nicht vff die leifs rinne, auch machftu in mith den obern plaftern wol allein heylenn.

Ein gute kunft einem gewunten in das heupt, szo im das gebein nicht wider tzv szammen gehe wil.

Item quem dir einer tzw, der szo harth in das heupt gewundt were, das im der hyrnfehedel vonn einander ftande, vnd kunft im die gebein nicht wider tzwfammen fugen, szo mache gereinigeth eiweis, vnd von dem gib im vff die nacht an dem bette einen guten trungk. des morgens des gleichen, des thu ein tag ii, iii, szo geheth im das 20 gepeine wider zew fsamen. Auch muftu öm das heupt die szelbigen tzeith defterbas vnnd vefter binden.

Szo einem ein stuck vom heupt bein ab geschlagen wer.

Item quem dir ein solcher tzw, dem das heupt gewundt were, LXXXVII das im ein ftuck | vom heuptpeine weggefehlagen were, vnd siehft im 25 vff die liefs, szo nim ein grüne fieden tuch, das fehnide dornach, das es fich eben dor einfuge, vnd lege das in die wunde, das es die wunde vnd die leis wol decke. vnd fihe das du die leis vnd die wunden nicht domith vorserft ader tzw brichft. vnd fleifs dich, das du habeft rein nodtwergk, von einem leinwebber. des fselbigen nodtsowercks lege im vff das feiden tuch, das es genaw das plafter obenn an rüre.

Thogent des nothwercks.

Das nodtwergk nimpt das eitter an sich, anch der hittze vnnd bößenn dampfis ein teil, vnnd das im die leiß defter weniger dor 35 vnder fawll. wen es werth tzw guther masse, vnnd das grofte ift ein widerstendung, wen die grufsen wetagen in das henpth komen, vand in das gehirn vast voer sich sicht, vand stost vand vast dobt, szo helt das die leis, das nicht bricht.

Szo ein bis vff die leis verwunth wirth.

Szo ein vff die lyfs wunth wyrth, den muftu altag zewir bin-LXXXVIII den, vnd alweg new plafter ader szalben mith newen frifchen nodtwergk an die stad legen. vnnd ab das tuch feidenn ftuck, vnd alfso vnfletig vnnd 'vnfawr') wurde, machftu das mith fuge gewinnen, szo lege im ein nawes an die ftadt. Ift der schade alfso gros, wiltu gerne, szo los im das tuch dorinne vorheilenn, ift es anderft rein, vnud gib 10 im guthen wundtrangk zew trincken, doch noch dem als er wundt wirth, dor noch vber .iii. tag, szo gib im den wundtrangk al tag zewirth.2) vand ob einer vil hittze im heubt hette, szo lege im das plafter vber, do mith du alle erfte wunden bindeft, mith dem eierweifs, mith fampth andern dingen, vand mache mitten durch das plafter ein 15 loch in den flachs, als wevth vnnd laug die wunde ift. Ift der hittze szo vill, szo fehneid in das plafter ob der wunden auch ein klein loch ader funft ein schnid, szo mag die hittze ader dampff dor durch heraus gehenn, ader lege ein kuelplafter von dem leinkuchen dor vber, auch mith einem folchen loch. vnd die weil du im dem | knelplafter LXXXIX bindeft, szo mache im die plafter uheft vff der wunden, vff das aller schnelfth vff, das im die kuelplafter difter neher bey der wunde ligen. mache fie breith gnug, fso kulen fie vaft wol, vnnd bind im dor vber mith einem einfachen tuch, szo wirth der hittze difter weniger, vud als vfft die kuel plafter trewge werde ader dorre, szo lege im alweg 25 ein frisch dor vff. fso vorgehet die hittze balde dor nach, wen im die hittze nümmer wehe thuth, szo binde in wider mith dem breiten plafter, in mafsen wie vor oben gefchreibbenn fteth.

Vor das swinden.

Item quem dir ein mensch tzw, dem ein bein ader ein arm swinde, 30 vnnd wiltu öm gewislich helssenn, szo thu wie hir nach geschribben steth, auch mustu dein vornussth vast mith gebrauchen, queme dir ein schade tzw, szo mustu der eissenn stuck dester nicht machen, vnd öm dister offter vnnd lenger reibenn.

^{1) &}quot;vnfawr" = unsauber. 2) "zcwirth" = zwier, zweimal.

Das ift die kunft.

Nim ein ftoff ader ein mass gebrantenn | wein, der von wein geхc brandt ift. haftu des nicht, szo muftu funft gebranten wein nemen, der von bier gebrandt ift, vand nim v. loth langen pfeffer, szo vill biber-5 geil, szo vil fenfföl. haftu das nicht, fso nim fenffmel, wol klein, szo vil neffsel famen klein geftoffen, szo vil kellerhals korner, ader die schall vom fselbigen holtz, fso vil barifs korner.1) haftu aran wurtz,2) nim auch fso vil. machftu der stuck nicht aller haben, szo nim ir als vil du ir gehaben magft, es ift dennacht guth. vund fchneidt die bi-10 bergeil vaft klein, vnnd ftofs das wider, vnd thu das in ein keffsel, vnd geus den gebranten wein doran, vnnd laff denn keffsell oben wol wan, das er nicht vol werde, vand sewdt das vff koln, vad hate des wol, das der flam nicht der inn fehlagen kan, vnd las ein mal adder zewene vff fiedenn, vand rors wol vff den koln. vand fewd es funft 15 bev keinem anderen feure, ader es vorbrendt, vnd nach dem fieden. szo zewinges durch ein tuch. vnd thu das alles in ein glas ader in XCI ein glefsen gefeff, ader in ein flasch, vnd vormache i das obenn tzw wol, das der dampff nicht dorans moge, vand wen du es nuttzenn wilth vor das schwinden, szo gens enwenig in die handt, vnd reib 20 es in dem arm ader in das bein, do er fehwindt als abartz,3) vand nicht vber fich, szo geth das guth mith hirab vnd tringeth das vortorben hinweck, vnd wen das gefchicht, szo geneheft er balde vnd wirth guth, vand wen dir die handt nümmer nafs ift, szo geus mir dorein, das treib vff vnd reib, es hilfft wol, das thu allweg in der 25 werm, vand in dem baden, wen er aufsgehen wil, ader balde nach dem bade, als abartz.

Wiltu im balde helffenn, szo reib im den zeeng das tages tzw
iiii moln in den fehadenn. vnd haw im den schaden vor tzw tzeitenn
mith neffeln ader mith gerten, dor mith erhittzftu den schadenn. vnnd
30 noch dem bade, szo reib im die materien offt dorein. vnnd lege im
das rote peinplafter, von den gewürtzen gemacht, alwege dor vber.
dor bey findeftu gefehreiben, das es auch tzw diffsem schaden gehordt
XCII vnd dieneth. Das treib fso langk bis er | genewft. Auch findeftu hirnach gefehriben das vor schwinden gnth ift, vnnd szalt das auch le-

^{1) &}quot;barifs korner" = Semen Paris quadrifoliae?
Radix Ari maculati?
3) "a bartz" = abwärts.
2) "a ran wurtz" =

fsenn. fso daftu das bedurffefth, szo nuttze das tzw dem obern. wen es fteth mith dem nerften gefehriben.

Wovon schwindenn kümpth.

Item nun will ich dir szagenn, wo von schwinden kümpth. wen einer harth wundt wirth, ader funft mith trewgen schlegen gefchlagen 5 wirth, vnd wen man im nicht plafter dor hinder ader dor vff legeth, die dortzw guth fein, vand im die odern vand geliddern in guther gewer') behalden mogen, als du bey dem wundfsalben wol finden wirfth, szo kumpth tzw vill wetagung vnd hittze tzw denn wunden in die glider vnnd in die odern, vnnd douon wirth das bluth harth in den 10 odern, vnnd bleibeth dor inne ligen, vnnd kan kein news bluth aufs dem leib in die odern komen, vnd die odernn komnenn des newen blotes teglich nicht gerattenn, vand wen in das enthgeheth, | szo kan XCIII das fleifs nicht gedigenn,2) vnd mofs dovon dorrenn vnd schwinden. den die odern mith dem newen bluth behalden das fleisch in seiner 15 gewer. dorvmb, wiltu im helffen, szo muftu das thun durch folche ding, die vil hittze habenn. du magft inn auch wol tzw tzeiten mith einem leinen tuch reibenn. das lege vierfach tzw fsammen, vnd wol gewarmeth, vnd mith dem reib im die schaden niderwartz. vnd wen es nümmer warm ift, szo mache noch ein solchs dorbei warm, vnnd thu im 20 aber als vor. vnnd wen du das wol geribbenn haft, szo reib den zeeug auch dorein vnnd lege das plafter dorvber, vnnd alweg wundtrangk dortzw trinckenn, von dem beiuos, vnnd wen du das thuft, szo biftu onn zewiffel, fie genefsen alle, wen es wil geerbeith fein.

Swindt einer ob denn elbogen, fso ftreich im alweg vber der ach- 25 fsell ann ein fehulter bladt, das das bluth herfür geheth. vnnd los im das plafter auch vber das fehulter bladt gehenn, vnnd haw inn auch mith denn neffseln bis do fselben hin. das hilfit dem guttenn bludt herfur.

Wan einer gefchlagen ader gefallen wir.

30 XCIV

Ab auch einer geschlagen ader gesallen were, das im das bluth dor vnder gelaussen were, ader zewöschen sell vnnd sleisch, das es schwartz were, vnnd besorgeth sich, er wurd schwinden, szo settze im köpsse dor vnder vnd dor vbber. vnnd haw das vor mith einer slei-

^{1) &}quot;gewer" = Gewähr, Zustand. 2) "gedigenn" = gedeihen.

ten, dorvmb das das selbig blutis ein teil hiraus geheth adder donne bluth. szo hore auff. vnnd dornach sittze im kopffe auff die gantzenn hawth, do es swartz ist, vnnd zoeug im das bluth hirfür. alsso magstu funst einen ieden im bade thun, vor das swindenn, das du im mith skopffenn das bluth hirvor zoeugest. szo binde im oben vber das plaster ein szemisch') ledder, wen du en vor schwindenn gebunden hast. vnnd binde im das woll dor vbber, das im kein danst dor aus moge komen. das plaster von den gewortzenn ader meister Johan plaster XCV mache du tzw | czeitenn, vnnd lass es fünstt tage dor vber ligenn. 10 vnnd binde es nicht auff, szo wirt es dor vnder grindig. das hilst vast woll, vnmd heilt balde dornach.

Wie man das glide waffer szal vorftellenn.

Item das glide waffer tzw vorftellenn, vnd wer das nicht recht wol kan, vnnd will im das mith feiner kunft vorftellen, die doch nicht 15 gerecht ift, dor mith vorterbbeth her manchen man, ader brengt im mith dem die leme ader den todt. Es kommen etzlich ertzt am irften vber ein, vnnd wollen im das glide waffer vff das szelbige mol vorftellenn, vff ein farth, vnnd fchut im die wundt gantz voll puluers, als guth er es hath, vnnd dinth villicht nicht dortzw, vnnd legt im ein 20 czege plaster, ader ein ander plaster ober dor vbber, vnnd bindt das harth zew, szo hath das glide waffer gantz kein lufft, vnd fein natur ift, das es ein weil lauffen mufs. wan es ift vonn heifser natur, vnnd XCVI brengt | vil hittze, vnnd gros wetagungk. vnd szo man es szo balde vorftoppeth vnd vorfteldt, szo leuff es tzw rucke in die arme ader in 25 die pein, vnnd ergrundt, vnnd leuff öm do durch aufs, vnnd mache im allenthalbenn wetagenn, do es hin mág. das erlemt im das geeder, vnnd fawlen im die odernn ab dorvon, auch bringt her mith dem einen das wilde fewr tzw, auch den todt. Dorvmb des andern tages vorftopfft her im die wunden, aber mith puluer, als vor, fso had die 30 wunde aber nicht lufft, vand kan nich hiraus lauffen, szo laufft es noch fefter tzwruck, den vor. vnnd die weetagenn vnnd schedenn werden aber groffer, den vor. szo legt er im ein kuelplafter aber dor vber, do mith vor meinth her im die hittz vnd wetagen benemen. vnd hat villicht das aus dingen gemacht, die nicht dortzu dienen. szo 35 wirth der wetage aber groffser, szo thuth er im aber, als vor. mith

^{1) &}quot;szemisch" = sämisch, weichgegerbtes Leder.

tempfft er einem das glidewaffer ztw balde, vnd kan nicht lufft habenn, vnnd leuft tzwrucke, vorbornth | vnnd vorlembt eim die odernn, XCVII vnnd alles geeder. wen es wirth im inwendig ztw heifs, vnnd bringt im groß wetagenn. dorvmb szo hefft ein keinen hafft vff denn glidenn. du bedarffet nicht erfehreckenn, das die wunden vff den gliden 5 weith offen ftehenn, fie heilenn wol wider tzw, wen die tzeith kompt. vnnd das glide waffer leufft nicht fso mith großenn fehaden ongehefft, als wers gehefft. Auch szo findeftu vorn in dem buche wol, wie du es vor ftellen szalt.

Mit einer nadel tzu hefften, wo vnd an welchenn nicht. 10

Wiltu einen hefftenn mit einer nadel, szo haftu wol gehorth, daftu keinen vff den gliddern hefften falt, wiltu in funft an andern enden hefften, ader neben denn glidern, szo gedenng, daftu ein klein lang nadeln haft, die dortzw diene. vand dorein zeeug einen grunen feiden fadenn. vand wen du hefften wilt, szo stich durch die hawdt, 15 vnnd wol tieff durch das fleifeh. | vnnd nim des fleifeh gnug mith ann XCVIII beiden feithenn, vund halt mith dem fedderkeel ader mith einem filberu rorn wol entiegenn, das du ebenn in die nadel fteeheft. vnnd wenn du das zew beidenn seitten alfso durch ftochen haft, szo zeeug es ztw sammen, vand mach ein knopff. denn zeeug dor zewir durch, 20 vand der noch ein falchenn der vbber, vand fehneidt den faden vor dem knopf abe. also hefftu alle wunden. wenn du aber in hefftest, vand ftichft in newr durch die hawdt, vand nicht teiff gnug in das fleifch, fso reifs es balde aus dem fleifch mith den adern, vand bleibt aleine die hawth tzw szammenn gehefft. szo leifft das fleifs mith den 25 adern der hawth tzw rucke, vnnd kan nicht wol on leme zew fsamen, ift anderst der schade vast gros, vand wer besser du hettest in nie gehefft, am ersten, wen du nicht fleis gnug nimft, vand hettest im funft czwfammen gefugeth, es were ee vand bas an leme geheilt, dan alfso, wiltu adder ein wunden hefftenn, die voer heupt ift ader des 30 gleichen, wo vil odern fein, szo fleis dich, daftu nor bei den odern heffteft, yand ftich in hinden ee durch die hawth | denn forn am heff- XCIX ten, vnd las keinen haff vber .vii. tage, fehneid fie alle auff, es were dan der schade szo vberfchwenglich gros, das du konnest erkennen, das es etzlicher hefft lenger bedorffet. Ader meister Iohan hefft keine as wunden, vnd er vormeiuth, es komme vfft, das es schedlich vnnd tödlich fei. es wer den, das einer in den bauch fso weith wundt were, das im das geweide aufsgingk, ader beforgeth, es wurde im ausgehen, szo muftu in hefften. dorvmb wo du ön gebunden hetteft, vnnd wer nit gehefft, szo mocht er fich leicht vorruckenn, das im das geweide hiraus giugk. wen das gefchöeth gerne, vnd dorvmb szo muftu in hefften. den szo im das geweide vber nacht hawfzenn blibe, szo worde es harth, vnd kundeft das nicht woll mehr an fchadeun hinnein breugen, vnd mufteft in weidter fchneidenn.

Warnung, wan einem das geweide aus lip ginge.

Ich wil dich warnenn vnnd lernnenn, ob dir ein gewunter in den cleip tzw queme, das im das geweide aufs ging, | szo eile balde mith im, vnnd lege önn vff ruck. ift her hoch in den leip wundt, szo lege önn oben mith dem leibe hocher denn vndenn fso brengftu öm die derm difter bas hiniu. Ift es aber vnden höcher den obenn, szo kompth 15 es dich aber fenffter an. thu im das geweide hinein, balde, ir es kalt wirth. vnnd binde in von ftund an, das er nicht ferre gehe, ader die derm lauffen im nach mher heraus.

Wan eim die dermer kaldt worden wirrnn.

Wern einem die darm erkaldt, er her dir zew queme, szo werm 20 im die mith warmem leinöl, ader baumol wol warm. vnnd ein zewifach ader ein vierfach leinen tuch dorinne genatz, vnd im alfso warm vff die aufgelauffen darm gelegt, vnd balde wider in warms an des erften ftat wechffell geleith. vnd wechfsel es offt, alweg andern warmen tüchern, alfso lang, biftu das im erlindeft. haftu des öles nicht, 25 fso nim vngefaltzen puttern ader zeigen melch, auch warm, afso geus. ci haftu einen bei i dir, der dir helffenn kann, ob es dir noth thuth, fso laffe en den gewonten oberhalb des geweides und underhalb mith beidenn hendenn den leip wol faffzen. vand ob es im wehe thuth, do kere dich nicht an, vnd las den adem wol an fich zeihen, vnd heifs 30 den der hilfft im den bauch wol hiraus zeihen, vnnd wen du im die derm alfso gewermt haft, szo fein fie nafs vnnd fchlipperich, vnnd gehen difter liber wider inn den leip, kanftu öm der dermer nicht meher in den leip mith denn brengenn, wiltu in bei leben behalden, szo kere dich an niemandt. Es leth fich dornoch nicht mher weichen, 35 vnnd werden harth als ein holtz, vnnd swartz, vnnd ftinckt, vnnd mufs

fterben. so schnide im das loch ader die wunden alfso weith, daftu die derm wol hinein brengen magft. vand thu das ie ee ie beffser. vand hefft in dornach, vand gib im guthen wundtrangk, vand die roten falbe mith der öl ein. do mitte heile in. Ift er mitten in den leip wundt, wen du im die derm ein thun wilt, szo lege in vff gleicher 5 [er]den vff den rücken, das er nichs vader dem heupt habe, vad wen du im das | geweide in thun wilth, fso fie gar eben, das die derm cu nicht vorwundt fein, van das der dreck hiraus lauffe, wehre es alfso weide wundt, b szo mufte her fterbenn.

Wan einer weide wundt were, den szelbtigen bei leben 10 tzu behalten.

Wiltu in aber bei dem leben behaltenn, szo muftu im den szelbigen darm gar abschneiden, gleich in der wunden. vund bindt im ein filbern rorn in den abgefchnitten darm. alfso thu den darm an der einenn feittenn vber das ror, vnd das ander teils des abgefchnit- 15 ten darms an der andern feitten vber das ror, alfso das der darm wider tzwfsamen ruren. vnnd das ror mufs tzw beiden seiten einwenig vffgeworffen fein, doch nicht scharff, vnnd muss schir zewei glid lang fein, dor vff muftn öm den darm tzw bevden feitten an einander binden mith einem grünen gezewirten feiden fadem, den nim vier ader 20 fechsfach, ader mehr, | dornach der fadem gros ift, vnd daraus mache CIII ein fchnore.2) vnd nim alfso beide darm vff das ror, vnd hebe an der eine feiten, inerhalben des vff gewurffenn, am rore an tzw binden, szo komen die derm nicht herab. vnd nim die schnur zewefach, vnd vmbwinde fie gegeneinander, vmbfchleft. fso knopff alwege zewene knotten 25 obeinander, vnnde vmbbinde mher, zewir ader dreimal, vnd mache mher knotten das thu bis [du] das ror niderhalb der offgewurffen orth gar vber bindeft, vnnd das wol bindeft. szo konnen die knotten nicht als auff gehen, vnd bleibt an alle forge, vnd mache das ror weith gnugk, das der vnfloth wol der durch moge komen. vnd das ror fal an den 30 orten wol dicke fein, vand nicht fcharff, das es im der derm nicht tzw fchneide, vnd heil in als ander wunden, er mag dennoch dornach xı, jar ader ı, des halben leben, fuft kanftu in nicht anders heilenn.

^{1) &}quot;weide-wundt" = Weid-wund, Eingeweide-wund.
2) "fchnore" = Schnure.

Wie man das bluth aus einem brengt.

Item quem dir einer tzw, vnd hette vil bluttis in im, vnd gewundt CIV were, | vnnd im der adem zcw kurtz were, vnd were vaft krangk, szo mache im das bette tzw den heupten vaft hoch, alfso das er fchir 5 lene, ab es im wer thuth, kere dich nicht an. los in als lange liegen, biftu das bluth mith dem getrencke von im brengft, vnnd mith andern kunft. fuft bleibth im das bluth bei dem hertzen, wen er nider ligt, vnnd wurde geleffert. ift er nicht von ftarcker natur, fso stirbet her balde dornon.

Selbheffte czw machenn, ane naddelnn.

Item szelbhefft czw machen ane nadeln, vnd wo du nicht gerne narben wilt habenn, alfso die do vonn dem hefften kommen, das bewarth das. vnd befsundern an dem antzlitzt, ader wo du dich leme vorfichft, do vil adern fein, do ift das hefftenn mith der nadelnn bef15 fser vnnd gewiffser. wen das dor vmb. das fselbhefften faft newr die hawth tzwfammen, aber die hefft von der nadel die faffsen das fleifch |
CV mith. szo komen die odern difter nehr ztwfsamen vnd heilen gewiffser. ich heil all mein wunden vngehefft, vnnd ift mir nie keine erlemth vnder der roten falben. vnd mith der olei vnd mith dem wund20 trangk vonn den biuos lauffenn vnnd wachfsenn mir an den wunden all adern tzwfsamen onne leme.

Alfso mache selbheffte.

Nim weisen') vnd weiche die körner im gebranten wein, ein nacht. vnnd des morgens ftos fie in einem morfser wol. vnnd gens dornach 25 aber ein wenig gebranten weinn doran, vnnd las aber ein nacht fteen ader zewue. vnnd dornach fchlae es mith einem holtz woll, vnnd gens den wein dor von. vnd keuffe in der apteken des allerzeeheften gummi, doch zeweierlei, die du gehaben magst. du magst dencken worvmb ich ön nicht nennen kan. aber er hest mith dem onne nadel. szo hest 20 ich niemanden, vnd hab mich mith dem nie bekommerth.

Hir szaget der meifter, das niemanden gehefft habe &c.

Doch szo settze ich das auch mith, darumb. ein hoffmann kunde CVI die kunft, vnd wuft funft nicht | vill. die fselbigen zeehen gumi fehneid

10

^{1) &}quot;weisen" = Weizen.

er dunne, vnnd swartz bech auch dortzw, gleich vil. vnnd lege es auch ein nacht inn scharffenn essig, ader in gebrauten wein. des morgens geus den wein dorvon, vand fehlae das gummi vand pech vaft wol mith einem holtz, vnnd wen es wol gefchlagen ift, szo fchlach den breithgeschlagen weißenn auch dortzv, vnnd dor vnder gemischt, 5 vnnd ein wenig geriben zeigel, das ift die kunft, das ftreich vff ein fchmal bortlein czw beiden feitten eins zewer dawmen breith, vand kleib das fselbige bortlein ztw beidenn feitten vber die wunden. szo klebt es vaft in der hawth vnnd leth nicht noch, vnd zeeug das bortlein vber fich, vnnd geheth die wunde tzwisamen. alsso hefft das 10 bortlein tzw famen vff der wunden, alfso eng, das die wunden tzw fsammen kompt. szo binde die wunde obenn dor vber, als andern wunden, wiltu gerne, szo schneide breite flecklein, als breith schir als ein schillingk, dor vff streich die hefftszalben wol dicke. vand mache klein fchnürlein dor an, vnd kleibe fie tzw | beiden feittenn ferre ader 15 CVII nohe von der wunden. vnnd zeeug die schnürlein vber die wunden, vnnd zeeug die wunden mith tzw fsammen, vnnd bindt fie mith den fchnürlein tzw fsamen neben der wunden, alfso ferre, das es das plafter vff der wunden nicht an rür, vnnd es nicht irre. alfso mache der felbhefft vil, ader wenig, vnnd ftreich das plafter vfl fchmale burtlein, 20 ader vff ein fulch tuch, mith schnurenn als vben steth. doch die schnure mith dem tuch duncken mich das beste, wolde das hesst plaster tzw harth werden, szo halth es bei dem feur, bis es weich gnug wirt vnd streich es in obgeschreibner weis vff. es helt hardt. du kanst das on warm waffer nicht wol ablofsenn, wen es vber den wunden erharth. 25 ader ftos den kleiderswam inn warme laugen ader wasser, mith dem weiche es abe.

Einen czw meiffzeln ader wickenn.

Item nun wil ich dich lernen, wie du einen meiffseln fsalt, der do geftochen | ader gefchoffsenn ift. dortzw nim einenn kleinen droth 20 CVIII von meffing, ie kleiner ie beffer, der forn vnnd hinden knopff hath. do mith fuche in den wunden bis vff denn grundt, vnnd mith keinem spatell. sie sein ezw gros, vnd thun vast wee. vindestu icht babgebrochenn bein, die hebe mith dem sselbigen drotte vnnd mith den kneu-

i) ,icht" = etwas.

ffel hervff. ader ab icht vonn gewande, ader von hofsenn futter, ader von holtz von einem pfeil der ein geschoffsenn were, die saltu gantz eigentlich dor inne fuchen. Auch faltu der drett vil haben, das ie einer am knopff ader knewffel groffser fei denn der ander, auch etlichs 5 an dem drotte ein wenig groffser. mit dem hebftu folch klein dingk heraus, ader mith einer kleinen zeangen, die wol fmal, donne vand langk ift. Auch machftu folchs fuchel 1) wol von eifsen machenn, vnnd die zeeienn ader ftill alfso gros laffzenn, als ein fpindeln vorn. auch eins teils groffser vnnd knopff doran gefeilt, ein wenig groffser dan CIX 10 ein boen, auch eins teils als grofs als ein boen, vnd viele?) fie | gegen den stil breid, das sie schneiden, vand seil drei, vier ader fünf kerben gegenn einandern dorein, mith dem hebftu die kleine gelödt ader kugel hiraus, die von buchfenn hinein geschoffsenn sein, vnnd auch was funft in den wunden ift. Alfso mache derfelbigen drette auch vil, ie 15 einen en wenig groffser vand breiter an dem heupt, den dan andern. fie fein wol tzw nüttzenn, das ift die form von eiffsen drettenn.

Ein ander form von meffenn drettenn.3)

Szo du in der wunden alfso gefucht haft, szo mache ein wicken ader meiffselnn von reinem flachs ader hanff. etzlich fprechen, das 20 flachs lemfüchtig fei. do kere dich nicht an. guther flachs ift beffer dan hanffe. vand wen du denn wicken haft gemacht vander das erste bandt, szo mache in fso langk, das er fchir vff den grundt gee, doch nicht gar. vnnd mache inn nicht mith dem groften, vff das er gern in CX die wunden | gee. vnad ftos den alweg in das rofsen öll ehe du inn 25 in die wunden ftoffses. vand wen du en mith dem fselbigen meiffel ader wicke iii tag gewickt haft in einer lengk, dor nach meifsel des dritten teils kurtzer vnd groffser, das er das loch auch folle. bei dem las in bleiben, bis her fchir an den wicken heilt. szo mache fie den aber ein dritteil kurtzer, wen es aber nahe dortzw heileth, fso fteck 30 im newrr ein wenig fornn in die wunden, von einem nodtwergk, ader waftu wilt, das es die wunde forn offen halt, bis es hin zew heilt. vnd wenn die wunde geheilth ift, szo bornne alawn in welfchen wein, ftos den, vnd ftrew im den in die wunde ader vff die narb. vnd lege im

^{&#}x27;) "fuchel" = Sonde. 2) "viele" = feile. 3) "meffenn drettenn" = Messing-Drähte. Wahrscheinlich fanden sich hier im Original einige Zeichnungen.

ein zeihe plafter der voher von der roten falbe, vnnd lafs tag vnnd nacht der vffe ligen, ader lenger, szo bleibt die wunde defter beftendiger.

Hir pitt der meifter, die wunde nicht tzu meiffseln ader wicken, es fey dann fache tc. |

Ader ich rathe einem ittzlichen, das her keine wunden wicke ader CXI meißel. es wer dann, das ein gros beul nahe bei der wunden ftunde, dorvnder ader dorvber ader darnebenn, vnnd wolt nicht auß schwern vnd die wunde wolt schir tzw heilen. szo mochstu die wunden meißeln, als lanngk, vb sich die bewl mit der swerungk czw der wunden 10 hiraus schweren wolde. sunst bedarsseltettu kein meisseln, bindestu inn anders mith der roten salb vnnd mith dem öl, vnnd mith dem wundtrangk. sieder ich mith disserr falbe geheilt hab, szo hab innen gemeisselt, ader gewickt, vnd hab dach lewte geheilth, die durch den lip aus gewundt worn, des gleich durch die arm vnnd durch die 15 pein. vnd ist newr als wol geroten mir. vnnd hab auch die tzwhawen hende vnnd arm ane meisszeln vnnd an hessten geheilth, on alle leme.

Pfeil aus zeuzeihenn.

Item nun wil ich dich lernnen, wie du einem die pfeil aus zeihen 20 falt, der | geschofsen ist, ader mith was zeeuges, ann zeangen, vnnd CXII dir sunst etzliche lere geben, wie du den pfeil stecken lassen faldt, vnnd worumb das sindestu hir nach geschreibbenn.

Item kumpt dir einer ztw vnnd ift durch den leip gefchoffsen, alfso durch die hole aus, szo rothe ich dir mith nichte, das du im den 25 pfeil aus zeeugft. darvmb, wen du ön alfso balde aufs zeögeft, szo lieff das bludt alvmb von allen endenn tzw der wunden. ift er gantz durch gefchoffsen, szo leufft das bludt hinden vnd forn zew den lochern aus als ein röre, vnnd des blutis ift tzw vill, vnnd leufft im woll halb ader mher inwendig inn den lip. das wirdt den von ftundt so ann inn leip gelefferdth. das brengt eim groß krancheith ader den todt. liefeftu den pfeil acht, zeehn, zwolff tage, weniger ader mehr, vngeuerlich fteckenn, dor nach fich die wunden an leth, vnnd auch die zeeichen guth finth ader boße. dornach muftu dich richtenn. vnnd auch bis die wunde voll eitern wirth, vnnd denn pfeil wol fault. den 36

CXIII ein wunde fawlt ee dan die ander, vand alfso in der fewlung | zeeugftu denn pfeill an forge aus, vund anne alle wetage, vnnd leufft kein bluth dornoch meher. Auch die weil der pfeil fteck, fzo leufft kein bludt inn ön., fso ift am erften in dem fchus auch nicht zew vil blu-5 tes inn ön gelauffenn, vand das fselbe blud treibt der wundtrangk gering aus, das er im leibe hath vonn dem fchoffse, vnnd die groften wetage auch mith, vand zeeugstu im den pfeil dornoch ann all fsorge aus, vnnd ftirbt dir vnder hunderthen nicht einer, czeugstu öm aber den pfeil am erstenn aus, villicht blibenn dir vnnder hunderth kaum 10 xx ader xxx, nicht fso vil, lebenn, vnnd wen du denn pfeill alfso fteckenn wilth laffsen, fso behaldt bei dir ein kleine dönne fagen. do mith fehneidt vmb den pfeilfehafft aufserhalbe jegen der wunden gegeneinander, vand brich im gar ab, das das holtz vff dem leib grangers zeweren fingers hoch bleib fteckenn. du darffs nicht er-15 fehreckenn, der pfeil gehet ader sincketh nicht in ön, auch vorquylleth das pfeil eißen am schafft, vand felt nicht herab. wehr im das eifsenn am fchafft, vnd were im nicht tieff ferre in dem leib geschof-CXIV fsenn, bis vber das | eifsenn, szo magftu ön wol aufzeihenn am erstenn, vand dornoch lege im vff die wunde, vad las inn wol blu-20 ten. wen es nümmer vaft blut, szo bind ön den zew als ander wunden. ift er aber fso tieff gefchoffsenn, daftu den pfeil stecken left, vnnd im abgefegt, haftu als balde kein fegenn, fso haw in ein brothmeffer vil fcharten, do mith fchneide den fchafft ab. vnnd mache ein breithplaster von der roten salben, vnnd schneid mitten ein loch dor-25 ein, alfso weith, das der pfeil fchaffth dor durch hiraus gehe. vnnd gens im das rofsen öl vfft in die wunden, ezw. dem fchafft vnder plaster, ader zeum loch hinein. szo weicht die wunde, vnnd der pfeil geheth difter ee heraus, geht der pfeil gar durch denn leip, sso thu öm an der ander feiten auch alfso. vnnd wue du im in die wunde 30 nicht öll giffsen magft, szo vormisch die roten salb wol mith dem rofsen öl, das fie wol dönne werde, vand ftreich das wol dicke vff ein plafter, vnd lege im das vber die wunde. vnnd los es dor vnder fawlenn, als lang, bis derr pfeil gernn aus geheth. |

CXV Wan einer jm knie ader elbogen gefchoffsen würde.

Würde aber einer in ein knye geschossen, ader in elbogen, ader inn die knochenn vnden an den beinen, vnd das eissen steckt gar darinne, in den knochen, ader fehir gar, szo fehnidd den feafft aber ab.
vund fewl mith den wunden, als vben fteth. vnd [lafs] in alfso langk
ftecken, bis du ön mith dem öl wol weich machft, vnd fich gerne aufs
zchien leth. beweg inn tzw czitenn mith einem eifsen, fzo fülftu wol,
ab her fich vast wegenn') leth. dornoch richte dich mith dem zeihenn. s

Auch fzo magftu zew zeeiten mith dem eifsen hinein greiffenn, vnnd ein wenig do mith heben, fso fülftu wol, ab her gern noch er aus gehe wil. wen er gerne volgeth, fso zeeng ön gar hiraus. Auch thuth ein jeder pfeil ein in der wunden nicht lenger wee, dan ein nacht vnnd ein tag, vff das lengft zewen, den ob du im den pfeil 10 am aller erftenn getzogenn haft. vnnd befsunder mith der rotenn heil fsalbe, wenn du das plafter breith gnugk | machft, vnnd das plafter CXVI mith dem öl gemacht, vnd anch inn den fchaden, vnd vmb den fchaden gethon, vnnd den wundtrangk von dem beinos, mith fw krartz getrunckenn. vnnd bete dich einer, das du öm den pfeil aus zeihen 15 falt, haftu ön leip²) aber ab macht an im leidt,²) vnnd wiltu ön gewifs heilenn, ane leme, szo zeeugh im des ppheiles nicht als balde.

Was fchaden der von kummpt, fo einem der pfeil balt getzogen wirth.

Ich wil dir szagen worumb, ader was schadenn do von kompt, 20 czeugstu im den pseil am ersten aus. szo stecketh derwil vast harth inn den knochen, vnd ist noch frisch, vnd nicht gesawlt. szo zeeugstu vast, vnnd gewinst inn vber macht hiraus. szo geschicht es wol tzw czeiten, du zew reist inn mith dem pseil am aufzeihenn ein knochen ader ein bein zew drien stucken, ader mehr. villicht machstu inn mith 25 dem lam, ader die beine | bleiben darinn, vnnd fawlenn langssam hir- CXVII aus. szo spricht der artzt, sie sein euntzwei geschossenn. ader er hath sie mith dem ausezihenn tzw rissen. villicht bleibenn der knochenn ein teil aneinander haughen, vnd konnen nümmer recht mehr tzw samen wachsenn. vnnd brengt villicht einem in sigk, daer ein kranck-30 heith ann den sselbigenn schaden, das im sein lebtage werdt. Alsso hastu, was schadens das brengt.

Auch faltu keinem ein pfeil zeihenn, wen es fie in einem guthen

^{1) &}quot;wegenn" = bewegen 2) "leip" = lieb. 2) "ab macht an in leidt" = ob Macht an ihm liegt (wenn seine Erhaltung wichtig ist).
4) "figk" = Siechtum.

zeeichenn. Ich weis befrunder zeeichenn der zew, der kommen mehr dan taufent in einem jare, in nacht vnd tage, vnd wer in den fselbigenn zeeichenn ein geschoffsen wirth, seicht ader tieff, vnd wer auch in der fselbigen zeeichen ein den pfeil zeeucht, der ftirbeth gewifs-5 lich. ader der fselbigen zeeichen findeth man keins geschreibben. ich auch nie von keinem meifter gehorth, der das gekundt hath, wan meifter Iohan von Birers von Luttringen, der hath mich das gelernth: exviii ich muft im funfzig gulden | dorumb gebenn, vnnd die kunft habe ich niemandt gelerth, dan zeweygen rittern brodern meines ordens. dor-10 umb gefchicht das vff, das einer gefchoffsen wirth kaumpt eines glides tieff, ader newr ein wenig in die hawth, das es kawm das fleifs rurt, vnd do von ftirbt, szo fprechenn etzlich lewth, der pfeil fie vorgifft ader vorlippth 1) geweft, aber es gefchith am merer teil von den boffen der planeten, als man den in den buchern wol fin-15 deth, die do tzw dem fselbigen komen, fso genewft keiner, vnud wurdth er newr durch die hawth gefchoffsen, den er wiffse diffse kunft.

Wie man pfeill aufszeienn szall.

Item nun wil ich fagen vnd dich lernenn, wie du pfeil zeihen 20 falt, fie haben holtz in der tul 7) ader nicht. kumpth dir einer zew, vnd fteckt ein pfeileifsen in im, szo wil ich dich lernen, wie du das hiraus zeeugft. vnnd bedorffftu keiner zeangenn dortzw. anch bedarffftu exix keinen mehr felneiden. den von dem fehnidenn | stirbt manch mann. Anch fso ift das beffser, vnd thuth weiniger wee, den mith der zeanze gen. dor vmb ob das pfeil eifsenn ein teil aufs der wunden ift, fso wolt ich dieffsen zeeng vngerne fehen lafsenn, vnd gewunne inn mith der zeange nicht. vnnd wen du ön fuche wilt, szo nim ein drot mith einem knopfen, den los vor heinein lauffen, vnd fuche, ebenn wo der pfeil fteckt. vnnd fuch denn mith drot noch der tülle. ift kein holtz 30 dorinne, fso mnftu ön mith einem folchenn eifsen gewinnen, als hir noch gemolt fteth. vnd muft das eifsen in die tüll fteckenn, vff fernft fso du kanft, vnd es gemache vnd fanfte dorinne vmb dreem, alfso das der ecken ein vom dem eifsenn dem pfeil inwendigk wol vaft.

^{1) &}quot;vorlippth" niederdeutsch: "verlüppt" = vergiftet. 2) "tul" = Tülle. Die Höhlung des Pfeils, welche zur Aufnahme des hölzernen Schaftes bestimmt ist.

doch fso dree es alfso vmb, das die fchneide an dem eifsen den ofeil innen alfso wol gevafth hath, vnd dree dornoch bafs, vnd halth das eifsen fteth, vnnd hebe des ein teil vber fich innen in dem pfeil, vnd zeeng es am dreen fehlecht vaft an dich, fso zeeugftn denn pfeil mith hiraus. vnnd ift vil | beffser den die zeangk. wen kein eifsenn 5 CXX czw tieff ftecken kan, du erlangst es mith dem eisen, vnd bedarffest der wunden nicht weiter schneidenn. Auch wiltu das eissenn nicht gerne forn fehen lofsenn, szo nim das in die handt, vnnd ftos in das gefchoffsen loch, ab es forn in dem loch ein wenig we thuth. das fchadt nicht, als balde es forne in das loch kumpt, fso wifcht es önn 10 nodt hinder inn denn pfeil, vand wen du den pfeil do mith hiraufs zeengfth, fso wifcht der pfeil von eißenn, szo vorfchlach das eißenn balde, das es niemandth sehe. Auch las nicht vil leuth tzw fehen. vnd das eifsenn muft vafth von zeehem guttem eifsen gemacht fein, vnd forn an der fehneiden wol harth, das es vaft in den pfeil fehnei- 15 de, vand fich inn woll halde. vand mache der eifsen vier ader .v. ie eins lenger den das ander, vnd auch eins ader ii, in der fehneiden eins weiter dan das ander. vnd ab der pfeil fso harth fteckt, das das eifsen am aufzeihen | ab brech, das doch fseldenn gefchidt, fso bricht CXXI nicht meher dor inne ab, denn die fehneide, doch fso las fie defter 20 dicker machenn, dor noch nim noch ein eifsenn, das ein wenig breiter fei, den das erft, do mith zeengftu das eifsenn heraus inn mos 1) als mith dem erftenn, den das lengfte eißenn mus einn fpan vnnd vier zeweer 2) finger lang fein.

Das ift die form dor vonn, vnnd müffsen alfso gebogenn fein.



Item queme dir einer czw, vnnd hette ein pfeil inn öm fteckenn, der vol holtz wehr, vnd de feafft vor dem eifsenn abgebrochen were,

^{1) &}quot;inn mos" = inmaßen, in derselben Weise. 2) "zeweer" = quer. Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei. 5

cxxII fso [lafs] | dir vff das kleinfte ein fehraube machen, vnnd mehr noch ein cleiner, die vnbezewngen in das loch gehe, vnder denn nutze, welche dir am beften ift, vnnd forrn am fehrampffenn fpitzig vnnd fehmal, die fehrawbe fal keine kolben nicht haben als ander fehrawenn, vorn 5 gleich gros, denn die fpitze fal fineler fein, vnnd fuche das holtz vor ebenn mith dem droth, das du wiffseft, wu du das findeft, vnnd ftofs im die fehrawbenn inn den fehufs bis an das holtz, vnd fehrawb öm die hubfehlich dorein, vnnd finere die fehrawb vor wol, vnnd ie lenger der pfeil inn einem gestecket hath, ie lieber die fehrawb dor 10 inne geheth, wenn das holtz wirth weich inn einem, vnnd wen du öm die fehrawbe gar wol dor ein gedrehet haft, so zeeuch zewrucke ann dich, so geheth der pfeil mith aus, ader das holtz volgeth mith, so gewinst denne pfeil mith dem sordernn eisenn. Wolde aber der pfeil nicht gerne aus gehenn, so lestu önn lenger stecken, vnnd weich in 15 bas mith dem öl, so lang bis her gern aus geheth.

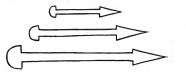
Das ift die form von den schrawbenn.

сххии



Item wilte denn pfeil mith der fehrawbenn nicht aufszeihenn, szo wil dir noch ein zeeng dor tzw weißenn, do mith man fie wol aufsgewindt, vnd mufst folch eifsen dor tzw habenn, wie hirnach ge-20 fehreibben fein. Der muftn drie habenn, vnud eins mufs enwenigk lenger fein, den das ander, dorvmb das du fie wol dorein fehlaen konft. du ninft dich eben fleifsenn, das du das holtz do mith wiffses tzw treffen, vand mufth ein eifsenn vff das holtz fettzenn, vand gar ebenn mith einem widen holtz dor vff fchlaen, fso vil vnnd fso vfft, das das 25 eifzenn tieff gnug in das holtz gehe. Haftu nicht ein widen holtz, szo nim ein lindenn holtz, das schlaen mith dem weiden holtz thuth im CXXIV nicht vaft wehe, vand ab er nicht in einem beine ftecketh, fso zeeug ön mith dem einen eifsenn ans, ader ftofs das fselben eifsenn mith dem knopff hinein nebenn den pfeil, vand drack das wol an das pfeil 30 eifsen, fso hebftn in auch do mith hiraus. steckt der pfeil aber harth, fso fehlae die drei eifsenn noch einander dorein in obgefehrebbner mofs, vnd vff das genewft tzw fzam, mith dem weidenn holtz. vnnd vmbwinde die drei eifsenn mith dem fehefftenn wol tzw fammen mith einem rimen ader fehnüre, vnnd faffe fie mith den henden, wol harth, vnnd dree fie ein wenig vmb. vnd in dem dreen, fso zeeng vaft ann dich, fso zeengftu denn pfeil wol mith anfs, ader das holtz, vnnd gewinft denne das pfeil eifsen mith dem krommen eifsen, das forn fteth synnd dor tzw gehorth. vnud die eifsenn muffsenn gar wol fehneiden.

Item das ift die form do vonn. Eins fall lenger fein den das ander, funft irreth es am ein fchlaen, wen fie in gleicherr lengk wern, vnnd die knopff al vmb vnd vmb fcharff fein, vnnd wol fchneidenn, vnnd bei v kerbin in eins gefeilt fein. | szo greffen fie wol tzw, vnud 10 CXXV yoraus zew gelötenn fein fie gantz guth.



Alfso feile kerbbenn dorein, das fie innenn bei dem ftill am feharffen gefeilt fein.

Die bremfzen pfeil aus tzu zeihenn.

Item nun wil ich dich lernen, wie man die bremfzenn pfeil eißen 15 aus zeeugeth, wen der schafft hiraus ist, vand das eißenn dor inne bleibenn ist. kanstu das eißenn mith einer ezangen nicht hiraus zeehenn, vageschniten, soo mastu das mith einem fulchen gesugen eißen hiraus zeihen, als hir nach volgeth. das muß außen rundt sein, ader simbel, vand innen | hol, vand vier eekt, vand vol kerbenn dor ein 20 CXXVI geseilt vber die zewer. Vand das eißenn mus innen nicht weiter sein, wen das der angel ader pfrimen von dem pseil dor ein gehen mug. vand wen du das eißenm mith der höl hinden an die premsem steckest, so reib das ein wenig vmb, so legena sich die kerbena in die premsem. vand am vanreibenn, szo zeeug vast an dich, so geheth das ei- 25 senn mith hiraus.

Item nun wil ich dir das eißen vnnd die bremfem vor einander molenn, das du fihft, wie es tzw gehe mith dem hinan fteckenn. vnnd wil das eißenn fornne weiter machen, den das fein fsall an der form,

^{1) ,}vber die zewer" == in die Quere.

dor vmb daftu dich difter bas dor noch richten mogft. Doch fso fsal es gleich gros fein vnnd krump als das vnder.



CXXVII Wie man einen itlichen beinbruch binden fzal.

Item nun wil ich dich eigentlich lernenn, wie du ein itzlichen 5 beinbruch binden falt, vund wie du es do mith halden falt, vund wie du önn vor leme vund vor andern schadenn heilen vund bewarenn salt, vund mith was plaster du önn binden salt. du sindest gar guter beinplaster zewei hirnach geschrebben, do mit du alle beine wol heilen salt vund kanst. das erst ist von heisser natur vund materien genomacht, das ander von kalder. vund dornoch sindestu ein bopolium, die vunder die beinplaster gehornn vund tzw den beinplaster gehorn mehr materienn, die do sterketh, den die do weichen. vunder den weichenn gestest 1 das bein nicht so balde, als vunder den, do zeeug vunder ist, der do sterekt. der noch wisse dieh tzw richten.

CXXVIII Ein beinbruch, der tzw | schwoln ift vnd vill hittze hath.

Kumpth dir ein beinbruch vor, der tzw schwollen ift, etwas gros, vnnd hath vil hittze, binde inn mith denn plaftern die do von kalden dingen fein gemacht, als von der swartzwurtz mith anderm tzwfattze. Steth es aber wol vmb das bein, das es nicht gefwollen ift, ader nicht whittze hath, fso magftn önn mith dem heifsen plafter wol heilenn, den es ift [von] ftarkenn dingen gemacht, vnnd bindeftu önn mith dem heifsenn plafter, vnnd öm queme vber etzlich tzith vil hittze dorein, fso [nim] das heis plafter abe, vnnd lege im das kalde an die ftadt. Queme ader der hittze vberfwenglich vil, als dan vfft balde gefchith, as das vnrath dortzw fehlecht, szo thu im das fselbige plafter auch ab, vnnd mache von den leinkuchenn vnnd mith dem küelwaffser ein küelplafter, dor vber geleith, vnd itzliche kleine locher in das plafter CXXIX gefchnittenn, vnnd durch alle bende machen | locher, das der dampff

^{1) &}quot;gestest" = ? Wahrscheinlich die Bezeichnung für den ersten Akt des Heilungsvorganges, die beginnende Bildung des Callus.

vnnd die hittze do durch aus lauffe. vnnd als vfft das plafter dorre wirth, szo mache im alwege wider ein news an die ftadt. das treib fso vfft, bis die hittze gar aus kömpt vund der gros wetage, vnnd mache die plafter wol breith vund lang gnugk, vnnd bekömmer dich nicht dor vmb, ab das bein als balde gestest, wen die groffsenn we- s tagen vorgangen fein, fso gefteft es dor noch balde vnder dem beinplaster, das du im wider auff legen must. vnd thetestu du das nicht am ersten mith dem küelplaster, szo würde öm die hittze vnd die gefwulft das bein gantz vorterben, daftu öm nicht balde mher helffen ' kanft, ader mufs des villicht balde fterben. vund die weil die hittze 10 vnnd gar große geswolft in dem bein mith dem großen wetagen ist, szo gefteft es nicht gerne. dorumb eil balde mith dem küelplafter vff denn fchadenn, das nicht vnradt der zew fchlage, vnnd ift das küelplafter nicht wol herab zew brengen vor wetagen, fso thu das küelplafter vff vnnd las vnder dem bein | legenn, vnnd thu denn aldenn 15 CXXX zeeug herab, vnd ftreich newenn wider dor vff, vnnd fchlage im das wider vber das bein zewfammen, alfso lang bis du öm die hittze do mitte benimft. mith dem vorrücke im das pein nicht, vnnd bedarffest im das nicht vff hebben, haftu den auch den filtze ader die breter dor vnder, fso fchlage fie alfso mith wider vber, vnnd binde es alfso 20 es fein fal. Ift vil hittze dor inne, fso thu den filtz auch hirans, vnd binde das mith, all fso lang, bis die hittze gantz hiraus ift mith der wetagen, dor noch binde in wider mith der pein plafter ein.

Czubrochenne bein vnd arme ein zeu richten.

Item kompt dir einer zew, vnnd hath ein bein ader ein arm abge- 25 brochen ader enzeweigebruchen, szo fittze in nider vff einen tifch ader bangk, ader lege ön vff den rucke, das ift das befte. vnnd das du tzw beiden feitenn wol tzw im komen magft. vnnd begreiff das bein, vmb | vnnd umb vben, ab es nicht ober einander gegangenn fei. fso CXXXI lafs dir tzwen man helffen. mith denn nim dir wol der weil. ') vnnd 30 beftelle, das dir der ein man das bein ober den bruch vaft fteth halth, vnnd nicht noch laffze, vnnd der annder vnder dem bruche im das bein helth. vnnd wen du es im wole begriffenn haft, ift es yber

¹⁾ "mith denn nim dir wol der weil" == mit diesen nimm dir Weile [Zeit]; (der Beistand der Gehülfen verstattet, die Einrichtung mit Musse vorzunehmen.)

einander gegangenn, fso heifs denn vbern vaft fteth halden, vnnd heis den andern vnden vaft zeihenn, vnnd halt all die weil dein hende vff die brüche, vnud fnge im das bein eben tzw fsammeun, die weil fie zeihen, als es fein fsal. Ift es aber an der feittenn, ader wo das ift, 5 nicht recht gleich, szo zeeug im das gleich zew fsammen. vnnd hette fich ein teil vorrücketh und umb gekerth, szo heifs dir den, der unden hålth, das bein wider entgegen kerenn, fso lang [bis du] fiheft, das es wider an fein rechte ftat komme, vnd heifs die zewen man nicht noch lofsenn, vand fteeth haldenn, das im das bein nicht wider vber einan-10 der gehe, vand ab her schrei, do kere dich nicht ann, es ift bestzer CXXXII fie | zeihenn im das bein ein wenig zew vill, den tzw wenig. den es geheth wol wider zewfsamen. noch dem binden do leith die grofte macht ann, daftu im das ebenn wider zew fsammen gefugeth haft. vnnd heis die zewen fteht fast haldenn, vnnd nicht noch loffzenn, als 15 lang bis du inn gar gebunden haft. vnnd gedenck, das du vor dein plafter vnnd dein gerette als gemacht haft, alls es fein fzal, vnud inn von ftunndt ann do mith binden, die bein plafter wirftu hir nach wol geschreibbenn finden, wie du die machenn szalth, vff legenn vnnd nüttzenn. vand wen du das bein plafter vber gefchlagen haft, szo muftu 20 noch ein plafter vben dor vber fchlagen, das du auch hir noch wol finden wirst, das ift nicht mehr nutze, wen das es das sselbige abgebruchenn bein wol tzw fsammen helt. dor vber magftu ön binden mith einem geschmirttenn viltze, der vnnderztogen ist mith einer ftarckenn newenn leinbath 1) die noch der fadem getzogen ift, das CXXXIII 25 die an dem | fchnorenn 2) nicht aus einander gehe möge ader noch lafse. Ader nim papir, do mith ift auch guth tzw binden. vnnd ift vaft küel vnud guth, vnnd leth nicht nach. Czum filtze bederffeftu keiner fchin, den du wollefth von meher ficherheith wegen bei vier ader funff schien der vmb binden, doch nicht tzw harth, ader tzw dem pa-30 pir nim vier ader funff fehien tzwm bein, das fie im das tzw fsammenn haldenn, vand nim achtfach bappir ader vier, dornoch der bruch gros ift. das heft wol vffeinander mith einem fadem, vnnd fchneide das gleich weith, das es vmb das bein reiche. vnnd hawe vill kleine locher durch vnnd durch aufs, vnnd binde im das vnnder denn fchei-35 nen vmb das bein. das ift vorwar das befte, das küelfte vnnd nutz-

i) "leinbath" = Leinwand. Schnüren.

^{2) &}quot;an dem fchnorenn" = beim

liehste band, dastu finden magst. den es were, das der beinbruch vffenn ader ein loch hette, szo were es woll tzw beforgenn, das er der eitter nicht lanngk guth liefs vor der fewle, fso magftn den es mith einem filtze bindenn, als du hirnach wol finden wirft, vnnd der l filtz fsal vonn guter wolle gemacht fein, vnnd nich tzw dicke, den 5 CXXXIV fehnide im vmb das bein, vnnd das er nicht gar tzw gehe, vnnd vffen ftehe, wol tzween finger weith, den lafs vander zeihen mith einer gutem leimbadt nach der fadem richte, zewer vmb das bein durch den filtz aus. vnnd las die leimbath aufsen ztwerenn finger weith vber den filtz geen, vnnd fnurlücher dorein tzw beiden feiten neehen, vnnd ein 10 latz dor vnder gefatzt, als vnder ein koller, den fehnürftu vber den bruch, weith ader enge. vnnd in den filtz haw auch locher, als in das papir, mit einem haweifsen, als die fehufter haben. vnnd vnden durch die leimbath nicht. denn do durch leufft die hittze vnnd der dampff aus. du magft auch der filtze vill, alfso gemacht, bei dir habenn, ie 15 einen groffser ader weiter, den den andern, dor vmb, die bein fein nicht gleich gros. Auch ift etzlich beinbruch gefwollen, vber itzliche tag ift es wider klein, fso muftu den ein engern filtz haben. Alfso muftu der gemachtenn | filtz tzw denn beinen vnnd armen itzwas vil CXXXV habenn, daftu nicht gefzeunet bift. Auch vngemachter filtz haben ein 20 nodtorff bei dir, ab du ir bedurffen wirft. vnd ob dir ein beinbruch tzwqueme, der do vffenn vnnd wundt were, fso fehneidt in den filtz ader ein gerawm loch, das wol weiter fei, den die wunden. vnnd vnderm dem filtz fehneid auch durch die leimbeth, vund los das wol zeum loche vorhefftenn, das es nicht weiter werdt, vand wenn du in 25 binden wilt, fso fehneidt vnndenn in das ander plafter auch ein loch fso weith, vnnd wen du önn gantz gebunden haft vnd gefchnittenn, fso lege die locher all vff einander vff die wunden, das die locher alfso weith fein, das du ön alle tage der durch binden mögft als ein ander wunden, fso bedorffeftn der fehin ader andern bande nicht 30 vff thun. fso magk das bein bindes halbenn mit rue geftoffsen. vnnd theteftu das nicht, vnnd felmitteft kein loch durchs plafter | bis CXXXVI auf die wunden, vand liffeft das plafter an der gebein gantz, fso glewb vorwar, er bedarff gros glückes, das im am erften die hittze vand dornoch das wilde fewr nicht dor ein komme, ader villeicht von 35 dem gar ftirbth, ich hab es geschenn, so hath er gros glucke. Auch muftu befsundern wunden beinbruch zewuor aufs ii. filtz haben. wen

fie werden mith eitter ftinkenn. Iso muftu den waschenn, vand die weil ein andern vff des stadt legenn, auch so gestest das bein vader frischn viltzen dester ehr.

So einem das bein ader arm tzw brochen vnd tzw fpreiffselt') wer.

Item quem dir einer tzw, vund hette ein bein, das öm harth tzw brochen wer, vund tzwfpreiffselt ader tzw quefcheltt, fso kanftn im das nicht bas binden, den mith dem filtz. der helth es am beftenn | CXXXVII tzw fammen. vund du muft aber das bein vor mith den hendenn wol io tzwfzammen fügen vund dornoch den filtz vber plafter gefchnurth tc.

Einem das bein vberhalp dem kny tzubrochen.

Item ift einem ein bein vberhalp den knie ab ader entzwei ge-

brochenn, szo mnftu in gar wol vorforgen mith dem binden, ader im wirdt das pein tzw kurtz. vnd wen du önn im aller irftenn bindeft, 15 fso las öm das bein wol reckenn, als lang, biftu in gantz bindeft, vnd nicht ee noch leszt lofzen den dir helffenn, vand wan her gantz gebunden ift, fzo muftu ein dönne laden von holtz machen, gleich geformerth noch dem bein, das mufs fso lang fein, das es wol an den ars gehen. vnd die lade mnfs vnden ein gerundt loch habenn, dor durch mufs 20 her die verfsenn fittzenu, vnnd hindern dem loch ein breth dorein gemacht, das mufs vber fich ftehen, vnd in die laden lege im das bein alfso gebunden bis an den lip, vand settze im vadenn die verfsen in CXXXVIII das loch, vnud | binde im den fufs tzw dem brette mith fsalbendernn.2) vand das bein vaden bei dem fuß tzw der laden gebunden, vand va-25 der dem knie vnd oben mitten vff dem bein, vnnd obenn bei dem leibe, fso wirth im das bein nicht tzw kurtz. du fsalt dich fleifsenn, das du alwege vier ader sechs breite laden haft, ie einer groffser denn die ander, vnnd mußen vaft donne vnud geringe fein, haftu der laden nicht, szo nim ein breth do vor, auch mith einem loch tzw der ver-30 fsenn, vnnd ein brethlein dorhinder tzw dem fuffse, vnnd binde ön do mith, gleich als mith der laden. vnnd las im das als lange, bis im das bein wol gesteft. ane das kanstu nicht wol heilenn, im wer dan das bein ezw kurtz, ader vunder den knie bedarffes der laden nicht, wen

tzw fpreifselt" = zersplittert.
 fsalbender" = Saalbänder, Saal-Leiste.

es wirth nicht tzw kurtz, den du nutzt die laden vmb meher sicherheyt willen. doch so mustu öm die lade osst vber ein küssen hengen lassen, das sie nicht alweg vss lege, ie lengerr ie besser, bis das er vast möde dor inne würth. den es hilst den adern ser, das sie nicht tzw kurtz werdenn.

Wie vfft man einen binden sal: dem das bein enzewei ift. CXXXIX

Item nun wil ich dich leren, wie offt du önn binden falt, vnud wie haftu einem die plafter vbergeschlagenn, als du hirnachmals wol finden wirft, vnd dor vber gebunden mith dem papir, ader filtze, ader mith denn fehinen. vnnd hetteftu en tzw vaft gebunden, das im we- 10 tagen brecht, das ift nit guth. den du muchtest öm das wilde fewr, ader den todt, ader die leheme brengen. eile balde, vnnd lafs im die bandt ein teil weiter, den tzw veft gebunden ift vaft schedellich, vnde bindeftu einen gefsunden tzw harth, öm gefchwöl das bein der von, vnnd mochte des nicht leidenn. vnnd wen du in am aller erftenn ge- 15 bunden haft, ader gescheneth, sso las das sselbige bandt fünff ader sechs ader .vii. tage vngeuerlich legenn, denne ') du feheft, das groffse hittze ader vnradt funft tzw dem bruch gefchlagenn were, das du in mith küelplafter binden muft, funft bedarfftu ön nicht | bindenn. vnnd CXL wen du öm noch den funff tagen, ader an dem funfften tag tzum an- 20 dern mall binden wilth, vnnd in mith dem plafter vonn der fchwartzwurtz, ader boymwolle binden, fso gedenk, daftu den fselbigen zeeug alfso bereith bei dir ftehen haft, vnnd vonn ftundt an ein new plafter von den dor auff gebunden, das wol vmb das bein tzufsammen reiche, vnud auch lang gnug fei, vnud als offt du ön dor mith bindeft, fso 25 muftu alweg denn alden zeeug vom plafter thun, vnd wider ein newen dor vff fchlaen. vnnd vmb den bruch gelegeth vnd gebunden, als vor vnnd hirnoch wol vornemen wirft. bindeftu ön aber mith roten ftarckenn beinplafter, ader mith meifter Johan von Bires beinplafter, das bedorffeftu nicht alweg vornewen, es werth eins viertzenn tage, iii ader 30 iiii wochenn, als langk der zeeug dorvff bleibt. doch als vff du die plafter vonn dem bruch thuft, als vff ftreich fie mith der fpatel aus. wiltu fie nach beffer machen nach dem aufsftreichenn, gewifs das es vester heilt, fso vber zeeug es alwege am dritten tag mith boloferme- CXLI

^{1) &}quot;denne" = es sei denn.

nes vand mith dem rofsenn öl. das werth vaft, das nicht ander onrath dor tzwschleth, vnnd heilt auch. vnnd ob du in mith der popolium heileft, die dor vander tzw dem beinbruch gehorth, vnd in do mith fsalbeft, vnnd der szelbigenn fsalben blibe vil an dem plafter 5 klebenn vnd dor an vor altet, fso mocheftu die fselbigen alde falben herab fchabenn, der vmb das die pein plafter dem bruch vnnd der hawdth defter genawer ligenn, unnd auch defter ee heile. szalbeftu in mith der popolium, fso ftreich dennach die öl vff das plafter. vand haftu den fselbenn popolium nicht, fso fsalbe in mith dem öl das 10 bein, leith das heifs plafter, vonn den wurtzenn gemacht, dor auff, fso machftu in wol mith der alden fsalben falben, haftu anderft der popolium nicht. ader vander die ander zewei plafter nim nicht dialdia, den fie nicht heifs, vand wurde dor vader tzw binde, vad gestis nicht gerne. vnd falbe dor vnnder die popolium, ader das öl. die fin auch 15 vnder das heifs plafter beffser, den dialdia. den es were, das das bein CXLII geftoffsenn were vnd etzwas wol ftarckt, fso möchteftu das | beiu mith dialdia ader mith andern linden fsalbenn wol fchmeren vnnd falben. funft, wen es nicht gestoffsenn hath, so huth dich vor vil linder falbenn ader weicher, den dor vnnder geftoft das bein nicht als balde, 20 als vander dem heißen plafter mith den wurtzenn gemacht, do ginges dennoch zew. aber vander den andern zeweien plafter fteft das bein nicht balde. szo haftu eigentlich, was vnderschevth vnnder den bein plastern ift, vnd wie es do mith zew gehe.

Item wen du önn noch dem ersten bande mehr binden wilt, als 25 am sunststen, sechsten ader sibindenn tag, szo las dir aber tzwene menner helssen das bein oben vnd vnnden steth haldenn, das sie es ninderth') wanneken lossenn, auch nicht vester zeihen, auch nicht noch lassenn, dor vmb, ab es ein wenig gestossenn heth ader nicht, das sie dor an keinen schaden theten, auch dir mith dem binden das bein 30 vnuorruckt bleib. vnnd binde ön den als vor. dor noch binde ön am dritten, ader vierdenn tage abe mehr, dor noch all tag eins. denn es were, dastu eigentlich konnest fülenn ader griffenn, das das bein noch incht gestossen hette, vnnd stunde in guten rathe, vnnd | kein vnradt dor zew geschlagenn wer, szo lass in am xv ader xvi tage, ader vmb 35 die maß?) in das bad gehen. dor noch alle wochenn eins, ader tzwier.

^{1) &}quot;ninderth" = nach keiner Richtung. 2) "ader vmb die mafs" = oder um die Zeit.

vnnd vorforge öhn wol tzw dem bade vnnd vom bade 1) mith binden, das im kein fehade vff dem wege entftee. vnnd in dem bade lafs ön vff keinen bangk fteigenn. vnnd vnderlege im das bein tzw beiden fseitten, das es nicht vmb gehe. vnnd wafehe im das bein wol mith einer lauge die fsalbe herab, vnd nicht mit fsenffen. las an ftehen bis s im das bein ftargk werde vnnd wol dorauff treten möge. vnnd bindt inn im bade mith dem filtz, ader mit den fchinen, bis hein vff, das im nicht vnradt dor tzw fchlage. ader mehr ficherheit wegenn, szo lafs en in einem troge ader vff einem brete ins badt vnnd wider heim tragenn. anch fso balde öm das bein wol geftoeft, fso bedorff er der 10 ladenn nummer ader eins langen bretes, fso er eins gehabt hat, als forne fteth.

Ein bein tzu weichen, das gerne brechen wolleft.

CXLIV

Nun wil ich dich ein guthe meisterliche kunft lerenn, die bewerth vund vast nütz ist. ab dir einer tzw queme, vund hette ein tzw bro- 15 chenn bein, ader ein arm gehabt, wer im mith vuradt heileth, szo das es im tzw kurtz ader krumpt were, vund der schade were vunder dem iar newe gewest, so wil ich dich lernen, dastu densselben schadenn mith weychen vund mith linden an wetag ab brechen salt. vund heil im den dornoch noch dem besten, als andere beinbruche, als obenn 20 geschribben steeth.

Item nim ein guthe naw leinen tuch, vnnd tzw lafs hartz vnnd wachs gleich vil. vnnd es nicht vaft mehr heis ift, fso zeeüg das tuch dor durch, fso wirth einn farat dor aus. das fehnide im wol gerawme vnb das bein ader vmb denn arm, das obereinander gehe. vnnd ein 25 fsemifeh ledder, das auch alfso breith fei vnnd langk vb den fehadenn, das felilae auffsen vff das farat, vnnd vff das farath eine falbenn. | Nim ein \mathcal{U} terpentin. haftu des nicht, szo nim des lauternn CAV peuelhartz douor, vnnd j \mathcal{U} leinöll, vnnd fso vil lor öl. magftu wacholdern öll haben, des nim auch ein firdungk von einem \mathcal{U} . das las alle 30 durch einander tzw gehenn. vnnd drucke das durch einn tuche, vnnd dornoch mache die fsalbe roth mith bolofermenes. die fsalbe röre wol, bis fie gefteth. vnnd der fsalbenn eben dick vff das farat. vnnd lege das vff das tzubruchenn bein gleich vff denn fehaden, das es lang

^{1) &}quot;tzw dem bade vnd vom bade" = vor und nach dem Bade.

gnug ift. vnnd fchlae das farat vber den bruch vmb das bein. vnd vff den bruch schneid gleiche mitten ein loch in das farat, eines schillinges breith. szo fehneid das alfso, das es nicht gar er rab feige, vand bleib ann der einen feitenn an dem farat fteen, vand thu das 5 loch alfso wider, vund fehlae den anndern teil vonn dem farat vber gens, vnd fchneid auch ein loch in das ober, gleich vff das erste loch, das es ein weinig weiter fei, den gens. vnnd las den fselben lappen auch dor ann henckenn, das du ön auch vff vnnd tzw magft thunn. CXLVI vnnd das leder winde obenn | dor vber. das fsal kein loch habenn. 10 vand wen du in gebunden haft mith dem farat, vad die locher gleich vbereinander ftehn, szo thu die fselbenn locher vff, vnnd geus das hirnoch geschribenn offt den tag dor ein, vnnd hilff im, das es im wol heinein lauffenn möge, vnd thu die locher wider vbernander tzw. vnd das gantze leder dor vber. vnnd binde das vnnden wol, das es nicht 15 durch aus rinnen magk, alfso muftu den tag offt hinein giffsenn, vnnd vnden vnd obenn binden, das es nicht aus lauffen möge. das geus im den tag tzweimal ader dreimal hinein, ader wiltu gern, fso lafs im das vnderfte bandt gebunden, vnnd thu im newr das ober vff, vnnd lafs das farat vonn der hawth, vnnd geus öm das öll dor ein. fso be-20 darffeftu der locher keins in das farat schneiden, vnnd bleibt gantz. vnnd binde das wider tzw, als vor, mith dem ledder, vnnd beware ie das vnder bandt woll, das es nicht aus lauff. das ift villeicht beffser, den daftu locher dor ein schnittest. vnnd must auch funst das plaster CXLVII alltage eins | abe thun vnnd mith dem , öl alfso wol fehmirenn vnnd 25 dorein reiben, vaft wol, ie mehr ie beffer. vnnd dor noch das plafter wider aufsftreichenn, vund der vmb gebynden als vor. vnnd der noch den tagk zewir ader driemal dorein gegoffsen, inn mafs als vor, wil das ol ie vanden heraus rinnen, fso fettze ader lege ftille, bis es dester bafs in dem farat bleibe. wen du muft das behe xiiii tage trei-30 ben. in dem ift das bein gewisslich geweichet, vand auch all tage inn der werm die fsalbe wol dorin geribenn, als obenn fteth. vand das öl mufs auch vfs etzlichenn materienn gemacht fein, das es defter bas binde, vnd mufs lein öll fein, vnnd das lein öl mufs vor mith linden blüth, vnnd mith mofs, anders genanth mifs, das ann 35 denn fehleenndorn gewachfsenn ift, vand mith ebifswurtz geftoffsenn. vnud mit femigrecum, auch geftoffsenn, vnnd dor inne laffsen wei-CXLVIII chenn vnnd fiedenn. vnnd maches gleich | ander öll. das ift das

linde öl, das dartzu gehörth, gleich gemacht als rofsenn öl. vnnd wen du das xiiii tage getrieben haft, szo ift es weich grug. denne wehr alfso vaft harth am erften erftarth, szo mnftu das bei drienn wochenn weichenn. Auch mocht es fich fugen, es breiche im inn dem bette abe, im vmbkerenn, das her nicht dor vonn wufte. gefchege es nicht, 5 szo nim im das bein des morgens in dem bette alfso warm, vnnd thu die wnnde am bein all vff, vnnd recke im das bein wol, vnnd reib im das ein wenig. wil es von dem nicht von einander gehen, fso czeug öm das bas, vnnd reib öm das bein anch bas vnnb, fso bricht es entzwei, woldes aber von dem nicht brechen, fso mache im ein bade.

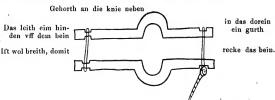
Item nim singrün, anders genandt berminck, vand haftu eibeskrawth, das nim auch dortzw, vnnd fchleen mofs ader mifs, haftu femigrecum, nim auch dor tzw. vnnd das fewd iii ftunden, haftn auch | rümey, anders genandt kamilben, die nim auch, vund las nicht einfie- CXLIX denn, als vill waffers einfewd, als vil geus al die wiell dor an, alfso 15 das es alweg am fieden vol bleibe, vand das thu in ein gefefs, das es wol vber denn fchadenn gehe, dor inne bade ön nach dem abenth effsenn ein ftundt, vand dorauff von ftundt an wider gefsalbeth vad wol geschmerth, vand gebanden, vand das öl dor ein gegoffsenn, vad wol tzw gebunden. das treib iii tage vand iiii nacht, vand iiii tage 20 frw, fso er erft aus dem bette geheth, fso fettze im den fuß alfso balde in das bade, vnnd las in wol warm ein ftunde dor inne fettzen. vand dor noch fso greiff das bein kunlichenn 1) an, vand zeeug im das zew guther mofs, vnnd reib im das all die wil vmb hin vnnd her, szo geheth es önn zeweifel ans einander, vand gefchith im en weinig?) wehe. 25 ader verfuche das des morgens ane bade, wil es das nicht thun, szo bade ön als vorgefchribbenn ift. vnnd fuge öm das wider zew fammen, als es fein fsal, vund vorware im das mit allen fachen als einen frifchen beinbruch.

Szo einem ein vorlempter ader vordorbener fehade 🕟 30 CL tzu quem.

Item quem dir funft ein vorlempterr ader ein vordorbenner schade tzw, vnnd were krumpth, es wer arm ader bein, die vnnder dem iar erlempth ader erkrumpth sein, es wer geschenn von wunden ader andern

 [&]quot;kunlichenn" = kühnlich, dreist. 2 , en wenig" = ein wenig, nur wenig.

dingenn, die muftu weichen, als bein das du abbrechen wilth, gleich mith den fselbigen zeeug. vand muft die mith fulchenn eiffsenn richtenn, als dor tzw gehorth. ich wolte dir fie gerne molen. fso ich dir der bunde nicht eigentlich dor tzw molenn, vand ift doch guth, vand 5 unttze, vand theth das gerne, fso forchte ich, du kunneft dich nicht dor aus richtenn. Doch do wil ich dir dor von enthwersfen. kanstu dich dor noch richten, das sehe ich gerne. das irste gehorth tzw dem beine vand tzw den kromen knien. das ist, das der eisen tzwei sein, itzlich gehorth neben an das bein, anssen vand innen vand vst den muss am bein, des gleichenn oben an beiden eisen, ein ledder sein. vand vanden muss am bein, des gleichenn oben an beiden eisen, ein ledder sein vand vaden musst öm ein rimen vander bein herdurch zeihen, derr durch ein wellen laüsst. das zeeugestu tzw tage ie lenger ie meher ann, bistu das bein richtest. das ist der selben eisenn form, do mith 15 man krumbe bein richt vand krumbe arm ann dem eisen.



Item obenn vber die bogenn, ift im der getzogenn als breith die bogen fein, der leith vff dem knie.

Item das fein auch tzwei eifsenn mith bogen neben dem knie, CLH vnd muffsen vnder | czogenn fein, auch vber zcogenn mith parchgam, 1) noch dem faddem, vnnd obenn vnnd vnnden bein wol gefchinerth, das 25 fie vaft an ligenn. vnnd mith dieffsem eifsen bigenn vnd das bein mith tzwrucke zeihenn.

do auch des gleichen do ein gelengke. hir auch ein gelengk.

Die leitter fpanne dor tzw rucke ie lenger ie beffer.

^{1) &}quot;parchgam" = Parchent.

Item der eifsenn müffzen tzwei fein, innen vnnd auffsenn an dem bein vnnd ein klein eifsenn, als ein letter.¹) das ift oben am hochftenn ein genith, vnd gehet neben dem bein ab mith dem fpanftn das bein all tag ein loch hindersich, mith dem henngftu es. vnnd mith der fordern lindunng weichen, das die adern tzw fsammen gernmpffenn fein, 5 vnnd im das bein nicht entzwei geweft ift. Ader wiltn im das bein nicht brechen, newr die oder vnd das geeder do mith weichenn, fso mitht brechen, newr die oder vnd das dorztu gehörth, drei loth cl.ii ader mehr geftoffsenn langer pfeffer fiedenn. vnnd szo vil bibergeill, vnnd fso vil neffsel fsamen, auch geftoffsen. das hilft vaft mith dem 10 vordorbbennen odern. noch dem fieden tzwing es durch ein tuch. du magft auch mith dem vnnd mit denn lindenn blüdt, vnnd mit fehleen dorn, als moft, als den forne fteheth, vol rofsenn mith fiedenn. vnd tzw dem gibt das defter beffsernn ruch.

Wie du dich iegen gar harth gewünten leuten folft un halden.

Item kumpt dir einer tzw, vnnd ift szo harth wundt in ein knie. oder in ein elbogenn, das du erkennen kannft, ader beforgeft, das er nicht wol mehr gerade werde, fso fage öm tzw, du wollest das beste bei im thun, doch fso wolleftu im nicht der vor gelobbenn, daftu inn 20 geradt wider kundeft machen. Auch alfso vil du dich dor vff vorfteheft, szo kundeftu nicht anders erkennen, den das es nutzlich fei, vnd vonn mher fehadens weghen, den dor mith | czw vorkommenn, szo CLIV frage öhnn, ab er das bein liber geftrackt ader gebogenn wil habenn, dor vmb vff vorforge, ab er nicht mehr gerade worde, als vor, vnnd 25 anch der gelengk nicht wider gewonne, als vor. vand wolde her das bein gerade haben, das geftrackt vand ein teil krumpt blieb, fso wolleftn im das alfso heilen, dach das befte bei öm thun, frageth her dich rates, es fie beffer ein wenig krump, dan gantz geftrackt, den mann ftoefs fich gantz harth an die bein am gehen, ader am reiten 30 mith geftracktten bein, wers nicht gebogenn kann, vand ift im beffser enwenig gebogen, vnd krump. vnnd wen ers krump habenn wil, fso böges im das im heilenn enwenig, vand las im das nicht fchlecht ligenn, szo heilt es enwenig krump. Auch thu funft auch allen wundenn.

^{1) &}quot;als ein letter" = von der Form einer Leiter.

die in die glider fein, alfso mith dem bighen. wenn krump fein beffer CLV gerade tzw machen, den geftrackte bein, das fie fich bögen lofsenn.

Wie du die hende | vnd finger binden vnd heilen falt, die wundt fein.

Item kompt dir einer tzw, vnnd ift harth wundt vber die finger. ader vber die handt, ader hinder die handt in den arm, auffsen ader innen das geeder, szo lege im kein plaster dor vber, das do zeeugeth als ..un zeiheplaster, ader des gleichenn, wesnn] es zeüheth im tzw vil eiters tzw., vnnd wer tzw lang, wen die odernn funft vonn natur vil 10 eiters tzw brengen, vnnd vnder dem zeihe plafter erfawlenn im die odernn, vnnd wirth dor von lam, wiltu ön vor leme bewarenn, szo lege im die roten heilfsalben dor vber. vnnd das rofsenöll, vonn dem leinöl gemacht, in die wunde vand vmb die wunde gestrichen, vand gib öm den wundtrangk. haftu der roten fsalben nicht, szo lege im 15 ein brawn zoogk der vber, der nicht vaft zeeügth, den findeftu in dem buche hirnach geschrebbenn, vand lege im die finger nicht vber .x. tage vff das richt bret. dornoch binde öm ein groffsen ball in die CLVI handt | das fich die finger enwenig bigenn dor vber, vnnd lofs im die dor vff ligenn bis fie fchir geheilenn, ader lege im die finger vff ein 20 folch gericht breth, in mass als der ball. szo thu im denne das breth ader den pall vonn der handt. Auch szo lege im hinder der handt, do er wundt ift, vff den arm ader vff das bein, ein ftarckes plafter, das ezw den bruchen gehorth, ader hinder die wunden, als du hirnach wol finden wirft. Ift der fchade vmb die handt nohn ader in 25 der handt, szo lafs das plafter ann den elböghen gehen. Ift der fchade vaft gros, szo las das plafter aber an den leip gehen, des gleich thu das denn beinen. Auch ift e- ber vaft gefwollenn, szo wirft du aber wol findenn hindenn im buch, was plafter dor tzw dieneth. die lege vber fso lange, das-die hittze vorgeheth. Auch als vff 30 du ön bindeft, fso szalbe im die odernn wol mith dem leinöle, vnnd lege im die ftarken plafter hinder denn wunden vff die adernn. du CLVII magft in auch wol vnder die plafter, die ftarck fein, mit dia | aldia schmerenn, die vonn heifsenn dingen gemacht, doromb das im die odernn nicht erftarrenn. vnnd als vff du ön bindeft, szo richte im die finger alwegen, vnnd halth fie im veft mith dem fmerenn, vnnd dor 35 nach binde im sie wider vff den ball, ader vff das holtz. alsso magstu die ftarckenn plafter hinder alle wunden legen, dorumb das die fucht vnnd andere wetage vnnd vnradt nicht dor tzw fchlagenn moge.

Ein gebrochen achfzelbein zeu binden vnd heilenu.

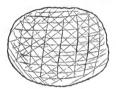
Item nun wil ich dich lernenn, wie du ein gebrochenn achfselbein 5 binden vnd heilenn fsalt. du muft in gleich mith dem zeeug binden, als ein ander beinbruch. das starck plaster vonn den gewurtzenn ist das beste dor tzw. die andernn beinplaster sein auch gueth. vnnd dor vnder gefsalbeth, als ein andern beinbruch. vnnd auch den wundtrang tzw dem vnd andern allen wunden trincken, vnnd wen du in binden | 10 wilth, szo muftu öm das achfselbein gar eben tzw fsammen fugen, vnd CLVIII ein holtz obenn vff das plafter legenn, das mufs ein wenig aufsgenommen fein, vnnd mufs mith leder vber zeoghenn fein, vnnd aufsgefolleth mith rehen hoer 1) ader mith nodtwergk, dor vmb das es nicht drucke. vand moft öm mith einer smalen langenn binden dor vber 15 binden, die binde fsal nicht gar drier finger breidt fein, vnd ich kan dich von fern des bindes nicht anders vnder richtenn, den du wirft bei mir, vnnd wen du im das holtz vff die gebrochenn bein gelegeth haft vff den bruch, do das holtz vnnden aufgefülleth ift, fso lege öm die binden mit dem einen ende vff die achfselnn, vnnd lofs öm die 20 vber das holtz gehenn, vnnd vber die bruft, vnnd vnuder dem gefunden arm hindurch, vand hinder dem halfse vff dem rücke wider hervor, vber denn bruch, vnder dem kranken arm hindurch. alfs muftu das vift vnnder dem arm vnnd vber die bruft vnnd vif der achfsel vmb den | ruck gehen laffsenn, vnnd albeg 2) das es das holtz wol be- 25 CLIX decke vnnd nider drucke. das treib fso vil, daftu öhn wol gebunden haft, das die binde auch langk gnug fein. fso druckt das holtz den bruch gleich nider vand heilt, das kein knorre wirth. funft one das holtz, fso gewinth es vff dem bruche ein knorrenn, vnnd wen du ön alfso gebunden haft, wiltu öhn wol bewaren vor vnradt, das er wol 30 gebunden bleib, fso ftiche im vnder dem bruche, driefach ader mehr, durch die binden mith einer neftel, vnud vbenn des gleich. thu im hindenn auch. ader nee öm das mith einer nadel vand fadem in folcher mofs, als mith der neftel hindenn vand forna, szo kan sich der bruch nicht vor ruckenn. vnnd mochte alfso reitenn an nöten ein tag 35

^{1) &}quot;rehen hoer" Reh-Haare. 2) "albeg" = allweg, überall.

ader tzwen, das im das nicht schad. vnnd must öm ein küss ader des gleich so groß vnnder denn arm legen, so lange bis das im das gestest. du magst im auch den ersten bundt vi ader vii tage lassen ligen. der noch bind es als vs. als denn beinbruch.

CLX 5 Item das ift nun das mufter vom holtz. vnden mufs es holer fein noch lengs, vnnd mith eim leder vberr ezoghenn, do rehen hor ader nodtwergk inn ift von einem lein geweb.

> Das mufter ift ongeuerlich, mache es noch der handt.



Wie du achfsel bein einn richten falth.

10

Item nun wil ich dich lernen, wie du achfsel bein fsalt einrichten, die einer aufsgefallenn hath, ader wie fie aufskomenn wernn. vnd falt dich fleifsenn, wue du das gethun kanft, szo las du im die achfselnn nicht erkalten, vnnd eil balde mith dem einzeihenn. vnd bleib CLXI 15 es an ftehenn bis es erkalth, fso ge- | fchicht im vaft wehe. Queme dir einer tzw, vnnd hette ein achfseln aus gefallen, vnnd were vber drei ader vi tage vor gescheenn, soo kanstu im die on gros schadenn vand weetagem nich innrichtenn, den mith diffsem zeeuge hir noch gemalth, du must auch einen mith guthenn kreuten vor baden, ein tag 20 ader ii, ir du öm das achfsell bein ein zeeugeft, szo fern der fchade vor fechs ader inn vi tagen geschehenn ift, vand nicht gantz frisch ift. vnnd des fselbenn tags gefcheen, vonn ftundann noch dem bade innzeihen, wer im aber das vor alth, vand villeicht vor funff wochenn ader lengher gescheen, ader kurtzer, szo ist es misslich, dastu önn wi-25 der gantz helffenn mogeft. doch wiltu fso vill erbeith mith im haben, fso ftet es dor vff, das du im mith dieffsem zeeug helffen mogeft. doch folche alde fchadenn, die vor dorbbenn fein, vnnd alfso alt fein, ee du die angeheft mit dem inn zeihenn, szo muft du vor ein vi, x ader CLXII xii tagen baden mit | gutenn kreuten in einer wannen. Ift der fehade gros, ie lenger du in weichft vnnd badeft, defter weniger gefehith im wee. vnnd muft inn vaft albegen den gantzenn tag badenn loffsenn. vnnd were auch wol gueth, das eer im bade eefs, vnnd alfso den gantzen tag dor inne blibbe. kan er das nicht thun, fso los in vor aus vff die nacht im bade effsenn, vnnd balde dor noch im bade binden mith dem zeeug, do du im das bein mith weicheft, das du abbrechen wilt, alfs den forne gefehribben fteheth. vnnd las ön fso lang gebunden, bis er wider in das bad fittzt. vnnd darfift inn nicht mher binden bis vff die nacht. vnnd las die plafter gantz vnnd fchneide kein loch dor ein. Auch in das fsemifch ledder kein loch. vnnde weil er im 10 bade sittzeth, fso muftu im albeg die krewter, singrun, anders berwingk, warm vff den fchaden legenn. vnnd als vff die kalth werden, fso muftu im ander warm krewter an der ftadt vff den fchaden legen, vnnd die weil die erften wider wermen. alfso muftu das den tag treiben.

Ditte sint die kreuter.

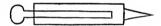
15 CLXIII

Item das fein die kreuter, singrün, bappel, ebiskrawth, femigrecum, strofmaw, wolgemuth, eppe ader ebich, betonienn, famke, auch bülich ader königkertzenn. dieffser krewter fein guth tzw dem bade. der nim das meift der du gehabenn magft. [----] fie derrenn vnd vber winter behalten, vnnd das bade mith gefottenn, vnnd alfso vber gelegeth 20 vff denn fchadenn. wer es aber im winter, das du der krewter nicht hetteft, szo findeftu albeg inn denn gertten singrun ader bermingk, vand im holz eppe ader ebich, die sint den winter grün, dar tzw nim haberstro vnnd hewblumen ader hewbfott, das alles seud vnnd bade inn do mith. Auch ift es vaft nutz, als baldt er aus dem bade kumpt, 25 das er fich von ftundt ann dor noch vff die nacht nider legt. fso wirckt das bad wol vnnd die glidder bleiben warm, vnnd kunde der krangk das erleiden, fso lifeft | in am leftenn tag, szo du öm den arm CLXIV ein zeihenn wilth, gantz badenn, vand auch die nacht gantz. vand vff denn morgen frwe, ader wen es dir gefelt, ader ebenn ift, vnnd auch 30 meffe gehorth haft, szo heis inn aus dem bade, vnnd richt im denn arm alfso warm ein. vnnd gedencke, das du im die krewter die gantz nacht mith fampt dem tage, wol warm, vff denn fchadenn legft. vnnd gib im die wundtrangk szo langk, bis du öm die achfsell eingerichtet haft, vnnd getzogenn haft. vnnd thuftu dem gantz alfso, vnnd fleifch 35

dich gantz des, szo zceugftu fso fulche alde fchadenn alle mith vn. doch das fie vander dem iar fein, wen die fchadenn alfso langk gewerth hettenn, szo bade ön .v. tag defter lenger, vnnd las inn die zceith, weil du ön badeft, inn keine kelde gehen, alfso lang biftu öm 5 die achfsell inzeeugft, vand wen du om helffenn wilt, szo fettze on noch dem bade ann die werm vff die erde ader vff dem bodem nider, vand sittze im den zeeugh, hirnach gemaldt, vander den arm, vand fal nicht lennger den von dem arm bis vff die erde, vand der fselbe zeeug CLXV hath noch ein | holtz, das geheth inn diffsem auff. das sal nicht lenger 10 fein denn der arm. vnnd ift hinden geftaldt als ein loffell. das holtz thuftu vff, fso geht im der loffel harth hindenn vff denn arm bis an den leip, szo hebe forne an tzw binden, vand vmb binde öm die arm tzw dem holtze mith einem rimen ader falbandt bis zew der achfseln, ader als hoch du magft, vnnd das das holtz alfso breith fei, das der 15 arm wol dor auff lighenn möge, vnnd las dir zewenne man helffenn, die heifs hinder ön ftehenn, zew ittzlicher achfsell einer, vand heifs fie vaft nider druckenn, alfso das er fich nicht von der erdenn erhebenn möge, doch das im der bofse achfsel nicht ann rüre, das er im dor ob ader dor nebenn, ader dor vnnder faffse, vnnd do helffe, das er 20 dich nicht hinder, fso ftehe do ein wenig ruck halbenn nebenn dem arm. vnnd faffse den arm mith der eine handt ein wenig vnnder der achfsel, das die achfsel frei fei. vund mith der andern handt zewifchen dem elbogenn, vander fich tzw druckenn, am erstenn famist ann tzw hebenn, doch szo drücke all die weil mith ftarcker krafft vaft CLXVI 25 nidder, fso geheth das achfsel bein wider an fein | rechte ftadt. vund hetteftu das nicht gantz hinein gehoben, fso hebe mehr ftarck vnnder fich, als lang, bis es gantz ein ift. wen du nicht gantz weift, wennes yhn ift in feiner rechten ftadt, szo lege im dein handt gerade an die ende, do es aus ift, vand nim im fein handt mith deiner andern handt, 30 die du im vff den fehadenn haft, szo wirftu wol innen, ab es wider recht innen ift. ift es recht innen, szo mache im einen groffsen pall. ader ein kugel, ader ein klotz, wie du das nennen wilt, vnnd bindt im die wol vander der armenn, harth obenn an den leip, der von lei[n]tuch fei. vnnd lege im ein gerings küfsenn auch vnder denn arm an 35 den leip, vnnd henghe im den arm in eine binde, fso bleibt er ftette. vnd do er aufs was, vff dem fselbenn fchaden lege im ein heifs beinplafter, das aus den gewurtzen gemacht ift. vnnd binde im das achfsel

bein vnnd die achfsel wol mith einer langenn bindenn. vnnd binde öm denn pall wol mith hinn zew. vnnd las die binden auch vfft vnnder dem arm vmb den leip gehen, fso kan die | achfsell nicht mehr CLXVII aufseinander gehen. vnnd in welchem arm in die binde fchneid, fso lege im einen filtz ader ein tuch dor vnnder vff die hawth. vnnd am 5 dritten tage fso reibe öm dialdia vnnd öl vff den fchadenn, vnnd wider das heifs plafter dor vber geleith. dornoch binde inn alle tage eins, viii tage noch einander. vnnd dornoch darffeftu nümmer harth binden. lege öm newr fchlecht das plafter dor vber, vnnd falbe inn mith dialdia ader mith der öle, vnnd binde ön newr mith einem fchlech- 10 tenn tuch, alfso lang bis öm die groften wetagenn vorgehe. vnnd gib innen wundtrangk alle tage zewir tzw trincken. vnnd wen du öm den einzeihenn wilth, fso las im nur ein hembde vnnd trenne im die ermel abe. thuste das nicht, fso erth es dich 1) am zeihenn.

Item das ift das mufter vom holtz, do mith du die achfsel in- 15 zeihen muft. vnnd fein zewey holtzer, die gehen in einander, vnd hat obenn ein gelengk, vnnd gehet ein nagel dor durch. vnnd ein holtz ift lenger den das ander.



Ein odern, ader bein, ader ein elbogen ein tzw richten. CLXVIII

Item nun wil ich dich lernen, wie du knie vnnd elbogenn inrich- 20 ten falt. kumpt dir einer vnnd hath ein knie aufs gefallen, ader ein elbogenn, szo nim ein kugell ader ein kewl, die wol rundt fei, vnnd ein teil großer fei, den ein honer eye, in folcher maß gros, das fie einem tzwischen dem knie vnnd dem bein bleibe moge. vnnd wen die kugel vnnder dem knie leidt, fso fchlae ein handtuch vnden dor 25 vber, vnd halt das handtuch mith beiden enden ein spanne vber dem knie tzw sammen. das las dir einen also tzw sammen halden, vnnd heiß innen vast ann sich zeihen, das die kugel wol vnden mith dem handtuch an das bein getzogenn werde. vnnd heiß in steeth halden. vnnd fasse öm das bein vber dem handtuch vber all des knies vst 30 dem bein. vnnd mith der andern handt fasse im das bein vnder dem

i) "fso erth es dich" == so irrt (hindert) es dich.

handtuch vff der fchinne, vnd beuge öm das vber die kugel frisch tzw CLXIX sammenn | gegen den ars, als so mith sterckt, 1) so wüscht 2) das knie wider an sein rechte stadth. dor noch smir es mith dialdia ader mith dem öl, vnnd ein stark bein plaster dor vber, do mith du beinbruch heilesth. vnnd binde öm das mith einer schmalenn langen binden. das treib so langk biss her geneust. vnd gib im wundtrangk. alsso richt vnnd zeeug die elbogenn auch ein, ader ein handt, ader ein suss. zeeugh einem schlecht vnnd zeeug vast. vnnd wo er hiraus ist, szo reib ön hin vnd her, vnd tzwvoraus vss die andern seitenn. 10 vnnd am zeien so reichstu im denn hinwider ein an sein stadt. vnnd binde önn auch mith starcken beinplaster. das plaster von der swatzwurtz ist vast guth tzw ausgesallen bein. doch .x. tage, vnnd dornoch nim die andern. doch so sein die beinplaster alle gueth dor czw.

Das ift das mufter der kugel ader ball.



CLXX 15 Wie du einem denn kinbackenn in richtenn | szalt, wen der mundt vffen bleibt ftehenn.

Greiff öm mith der einen hand in denn mundt, vnnd mith der andern hand greiff heraus entiegenn, mith der inner handt druck heraus, vnnd mith der aufsernn hinnein, vnnd reib öm alle die weil das heubt ein wenig, mith vmb geheth es wider recht an fein stadt, vnnd dornoch es hiraus ist, einwartz ader aufswartz, dor noch mustu dich mith dem druckenn vnnd mith dem heupt vmwenden vnnd richten, von dir ader iegen dir, richtenn.

Ein tzwbrochen menschen, der am gemechte tzwbrochen ader tzwrüffsen, wie man den heilen sal.

Item einen menschenn tzw heilenn der an seinem gemechte tzw riffsenn aber gebrochenn ist, das ist wen die derm tzw den nirn³) ge-CLXXI henn, wie du öm helssenn vnd | gantz heilenn salt. ist er aber nicht

^{1) &}quot;mith fterckt" = mit Stärke, kräftig. 2) "wüfcht" = wischt, gleitet. 3) "nirn" = Nieren. Hier für Hoden.

vber viertzig iar. du magft auch wol ein elternn do mith heilen, aber es ift mifslich. szunder vonn viertzig iarenn heiln sie alle mith differ kunst.

Nim lein öl fso vil du wilth, ader als vil du es ein iar nuttzen wilth, xxv ader xx pfundt, vnnd thu das inn einen gleffsen topf, 5 vnnd fewt das alfso langk, bis der dritte teil einfiede. dor noch thu ön vom fewr, vnnd los das öl im topff, vnnd thu ein ftortze dor vff, vnnd vor grabe den topff vnder der erde, vff die kein vber doch ') fei, vnnd eins knies tieff. vnnd las das dor vnnder xiiii tage ader mehr ftehe. dor noch grabe inn wider aufs, vnnd thu die fturtze dor vonn. 10 vnnd nim fpringkrawth2) ein gueth teil, noch du des öls vill haft, vnnd hawe das kleine, vnnd dornoch ftos es, vnnd fewdt das in dem öl vff koln ein guthe weil, schir bey einer halben stunde. vnnd dor noch drucke das durch ein tuch, vnnd würff das krawth wegk, haftu meherr frisch springkkrawth, sso sewde es mehr dor inne als vor, vnnd aber 15 durch gedruckt. | vnnd dor noch haftu aber springkrawth, das frifch CLXXII ift, das thu ein teil in das öll, vnnd los es das gantze iar dor inne, ader alfso lanngk, bis es fewlen wil. thuftu das, wirth der zeeug vaft guth, vnnd vil beffser, den daftus nuer ein mol gefotten hetteft, vnnd behalth das in einem glas, vnnd vormache das obenn wol. vnnd settze 20 das an die fonne iiii wochen. haftu kein glafs, fso vor mache das obenn wol funft in einem glefsenn topff ader glefsenn krawfsenn, das es nicht do durch lauff.

Hie hebt der meifter [an] die kunft tzw lernenn.

Alfso szalt du einen heilenn. leg ön das er nicht hoch vber der erden lege, ader gar dor auffen. vnnd mufs xv tage am meiften vff 25 rucke ligenn. vnnd wen er mude wirth, fso magk er wol ein weil ann der feitten, do im der fchade nicht ift, ligenn. Auch fso tar*) er nicht vom bette fchreiten, vnnd die bein nicht weid vonn einander thun, åls langk er leith. vnnd wen er tzw | stole gehen wil, fso fettze im ein niderig ftülein zewm bette, das mitten en loch habe, dor vnnder fettze 30CLXXIII im waffer, ader an dem bette ein peck mith waffer. vnd wen er vom betthe vff den ftull fittzen wolt, fso mufs er die füfse tzw gleich neben einander herab fettzenn. vnnd las in vff den heben. vnnd wenn

^{1) &}quot;vber doch" = Ueberdach.

Lathyris, 3) "tar" = darf.

^{2) &}quot;fpringkrawth" = Euphorbia

er feines gemaches thun wil, szo fal er mith dem odem nicht vaft fer druckenn, vand hilff im hubflich wider ann das bette, das im die bein wol bei einander bleibenn, vand wen er alfso fein fchondt, fso heilt er halde, vand muft in alle tage tzwir binden, des morgens, fso fchmire 5 ön wol mith dem öl vmb den bruch vnnd vff den bruch. vnnd nettze ein rein leinen tuch, das lege ijji fach wol genetzt vff denn bruch, das itwas wol weitter vand breitter denn der bruch fei, vad oben der auff ein linde hundes leder ader funft einn fsemisch leder, vnnd binde im den bundt woll ebben der auff. nettze das leder innen ieghen dem 10 bruche auch inn dem öll, vnnd das io der bundt wol vff dem bruche CLXXIV lege, in folcher mas, das die | derm do nebenn nicht heraus in die fecke tzw den niren gehen mogen, vnnd nim ein hundes hawth, ader funft ein fsemisch ledder, das schneidt einer spannen langk, vnnd schir fso weith, das fselbige ledder fehmir wol mith dachs fmaltz, vnnd als 15 vff du ön bindeft, als vfft fehmir ön hinden vff den lenden bis harth an den ars, vand lege öm das gefchmert leder vbenn dor vber, vand binde önn das es nicht abfalle, wiltu gerne, fso ferb das dachs fmaltz rodt. das ftedt meifterlich, denn bruch vnnd die lenden muftu altag zwir binden, morgens vnnd obendes, vnnd als vff guthen wundtrang 20 tzw trincken gebenn, als hir nach geschreibben steheth. vnnd in den xxiiii tagen muftu öm den bruch tzw drie ader viermalen mith fanickel 1) behenn. den fseudt im waffer. vnd hawe in vor klein, fso kenneth man in nicht, vnnd am fieden decke den topff wol tzw. vnnd settze ön vff das ftüllein, do er tzw ftull vffen geheth, vnnd settze den topff gleich CLXXV 25 vnnder das loch, vnd | settze ön obenn dor auff. vnnd vor mache ön wol mith tuch, das kein dampff vonn öm moge, vnnd tzw zceittenn rüre denn fanickel im topff mith einem holtz, vff das der dampff wol heraufs moge. vnnd los en ein guthe weil dor vbber fittzenn. du bedorffest ön nicht vff binden am been. vnnd noch dem behen, szo 30 lege ön wider nidder ynnd binde ön vff das new. Am erften muftu om das geweide gantz wol inn den leib thun, ehe du öm den bundt am erstenn vmb bindest. vnnd wen du öm die derm am ersten nicht wol in den leib brengen kanft, fso bee öm vff die nacht spete mith fanickel. vnnd nach dem behenn szo lege inn nidder, mith dem ars 35 hoer dan mith dem heupt, fso sinckenn die derm wider inn den leip. wil das nicht helffenn, fso fewdt fenickel vnnd bappeln vnd betonien,

^{1) &}quot;fanickel" = Sanicula europaea.

vnd adermenig.') haftu des ebis krawts, vnnd femigrecum ftro, vnnd königkertzen ader bulich, vnd kamilben ader rumey, der krewtter fewdt fso meyft du ör gehaben kanft. vnd nach | der obenndt moltzeith, szo CLXXVI bade inn mith den krewtenn inn ein waffer bad. vnnd wenn er aufs dem bade geheth, fso bee on aber mith fanickel, vand zeeuch die 5 haut vber fich ob dem bruch, vnnd vorfuche ab du fie hinein kanft nötenn,2) vnnd lege ön vonn ftundth nieder. vnnd des morgens, fein fie nicht inn dem leibe, szo fettze en frwe wider in das bad vonn den krewternn, vnnd vff die nacht las önn aus gehen, vnnd von ftund an mehr mith fanickel gebeeth, vnnd dor noch balde wider dor auff nider 10 gelegeth, aber mith dem ars hocher denn mith dem heupth, szo geheth das geweide die nacht gewis wider inn den leip, vund bind ön denne dor noch des morgens wol mith dem bunde, das im das geweide nicht mehr heraufs gehe, vnnd [--] ön als forne fteeth. ift es im fummer vnnd haft frifch fpring krawth, szo ftofs des tzw zceitenn ein 15 wenig, vand noch dem fmirenn, szo lege öm des geftoffsenn krawts ein wenig vff den bruch, vnnd mache das wol nafs inn dem öl. vnnd binde ön oben dor vbber inn mafs als vor. vnnd wenn er die xiiii ader xv tage gelegen hath, szo | las ön vff ftehen, vnnd melich vmb CLXXVII gehenn. vnnd fage im, das er im nicht wehe thu, vff das er nicht wi- 20 der zew reifse, denn das fell ader der fehlim ift vaft dönne, vnd das wil nach dem heilenn geschondt sein vnnd sage im, das er in iii wochenn vor aus fein schone vnd im seelbest keine schwe ann lege ader abzeie, vand nicht fpring, ring, noch ftein werff, ader des gleichenn nichs thu. vnnd mufs auch denn bundt tragenn, vnnd fich albeg vber 25 den anndern tag einst mith dem öl binden, vand nach den iiii wochen darff er fich nicht mehr bindenn. Aber den bund muß er dornoch auch iiii wochen tragen, das öm nicht vnradt der zew fehlae. auch fso fall er die fselbige zeeith nicht reitten.

Ein gar guten wundtrang.

Ich wil dich einem guthenn wundtrangk lernen machenn, der treibt das geleberth bludt zew guter maß aus einem gewunten manne, wen es nicht zew alth ift. vnnd treibt das buchfsenn puluer aus den wunden | wie die fein geschoffsenn, vnnd wehrt dem glidwafser auch CLXXVIII zew guther maß mitte, vnnd lest das nicht gerne vber viii tage 35

30

 [&]quot;adermenig" = Agrimonia Eupatorium.
 "nötenn" = nöthigen, drängen.

lauffen. den es wer, das es fso gros vber macht genommen hette, szontutz das pulner dor zew. vnnd dor zew gehorth daz vorne im buehe fteheth. vnnd diffser wundtrang fteet inn meifter Johan von Birers kunft. aber ich vor mein inn do mith beffser zew machen vnd fettzen, denn er vorn fteht. denn ich öm zew fattz gethon habe.

Item nim beiuos den man an fancti Joannes obendt vmb gurdt, vnnd nim büchfpitz, mieh dunck es [heifse] an ertzliehen ennden rechkrawth. das muftu derrenn, doch das es nicht zew vil fonne ader ander hittze habenn, vnnd derre das langfsam inn halber fonnen, des gleichenn 10 inn der ftobbenn, auch ferne vom offenn. des gleichenn swartzwurtz. der bedarffftu nieht szo vill, als der krewter eins. vnd ftofs vnd mifche das alles zewfsammen, vnud behalde das in einem facke vber winter. vnnd hengk das nicht an die mawer, ader in kein gewelbe, alfso als CLXXIX du des vortragenn fein kanft, es benimpt im der | krafft ein teils, be-15 halth das funft in holtz kammer. Auch magftu das krawth vff bretternn dorren, ift auch beffser, den vff der erdenn, kanft du das auffhengenn vnnd derren, ift noch beffzer, vnnd wen du das nuttzenn wilth, szo binde das in ein tuch ader in ein feeklein, als gros als ii fewitht ader mehr, dor nach du des trangs vil fieden wilth, szo vil 20 fewteft du mith iiii ftoff, ader fso vil mafs. vnd las dir ein glefsenn topff machenn, gleich weith vff, als ein rure, vnnd der hoch gnug fei. vnnd wen du den topff tzw dir genommen haft, szo lege gleich als ein groffsenn bundt dor ein, als gros du des puluers dorein legenn wilth. vnnd thu das bier dor ein inn den topff, ader wein bei tzweien 25 teil, vnnd als hoeh das vff geheth inn den topff, alfso hoch boer awfsenn ein loeh. dor fur ftofs einen zeapffenn vnnd geus den dritteil des getreneks auch dor ein. vnnd vor kleib den topff eben wol mith vngeredem mel.1) vnnd los den topff obenn ein teil lere, das er nicht CLXXX vber lauffe. vnnd 'lafs önn machenn, das fich die | stortz wol hinein 30 fuge, szo ift gueth tzw vor kleibbenn, vnnd wen du önn vor kleibt haft, kanftu das aufs mofsen thun, szo las inn vber nacht ftehen, szo wirth der teig wol dorre vmb den topff. vnnd des morgens fewth inn den vff kolenn, szo kan der dampff nicht alfso wol hiraus gehen als funft. vnnd reib önn vfft vmb, fso fewth er gleich. vnnd wen er ein 35 weil gefotten hath, fso zeeug den zeapffen en wenig aus dem topff. leufft der trangk hiraus, fso ftos in wider vor. vnnd los fso langk

^{1) &}quot;vngeredes mel" = nicht gebeuteltes Mehl?

fiedenn, bis tzw dem zcapff, szo hath her des fiedens gnugk. vnnd los den zcapffenn wol vorfteckenn, vnnd alfso oben vorkleiben. vnnd geus im tzw dem loch hiraus, fso vil du im vff ein mal tzw trinckenn geben wilth. das mache wol warm. vnnd gib das einem tzw trinckenn des morgens, vnnd alfso auch vff den abent.

Wan sich eyner ym leibe het erbrochenn.

Item quem dir ein man tzw, vnd wer in wendig vaft wundt ader heth fich erbrochenn | das er vaft krangk were, du wilth öhn gewifs cl.xxxi vnnd balde heilenn, szo brich den topff nach dem fiedenn vff. doch vber zewen tag druck das krawth in dem topf wol aus, vnnd thu in 10 denn fselbig wundtrangk ift bei zewen ftöffen ader maffsen vier ader vi loth terpentin, vnnd ii ader iii loth krebfs augenn, ader meher, vnd ein loth kampffer. das alles geftoffsenn. vnnd vor kleibe das wider in dem topff tzw, vnd fewd das noch ein wenig. vnd gib im des trancks tzw trinckenn. das heilth alle wunden in wendig vnnd aufswendigk.

Wiltu gerne, du magst die materie am erstenn mith dem krawth siedenn. ader sunst ift es besiser ane das krawth. vnnd ie mehr du des krawtes [nimmst] ie sterker der trangk wirth. vnnd wen du das gestossen krawth ein bindest, so binde ein blei dortzw, das wol swer ist. szo zeeugt das blei das gebunden vss den bodem, vnd sewt das 20 gar eben gleich.

Ein tranck aus gronen krewtern im fommer zew fieden.

Wiltu aber ein tranck im sommer aus grunen krewtern fiedenn, CLXXXII szo haw die krewter vor klein. haftu fso vil weil, szo reib fie vor in einem reib topff, ader ftos fie in einem morfser noch dem hawen. 25 vnnd geus wein aber bier dor an, vnnd decke das wol tzw, vnnd las es vber nacht wol tzw gedecketh ftehenn. des morgens reib es ader ftofs wider. vnnd dor noch bindt es in ein tuch vnnd geus mehr dor an. Wiltu gern, szo thu der krewter ein teil vngehawen dor an. vnnd fewth es vor kleibt, als oben fteth. kanftu aber fso vil weil nicht hab- 30 benn, szo binde das gehawen krawth alfso balde noch dem fieden, gerieben ader geftoffsenn, ein vnnder der gantzen krewtern dor tzw. vor kleib es vnnd sewth es aber, alfs obenn fteeth. das gepuluerth krawth im facke los nicht vff der erden ligenn, alfso du vornne gehorth haft.

Wan man die krewter zeum wundtrenkenn brechenn szall.

CLXXXIII Item wiltu die krewter brechen, szo | muftu dich nach den landen richtenn, dor inne du bift. den ein landt ift vil heifser den das ander. vnnd befsunder do vil waffser fein, als zew Prewfsen, do find kalde landt, do haben die krewter nicht fso balde macht im meihenn. szo muftu beitenn ') bis in den bruchmondt. ader mith ittzlichen krewtern im neften monden dor noch, wen ein itzlichs aufs wechft, vnnd itzwas wol gewachfsen fein. fie fein funft tzw iungk. vnd wen fie der fonnen nicht wol gehath haben, fso fein fie nicht wol krefftigk dor 10 noch etc.

Wan man den beifos brechen vnd ihn tragen fal.

Du magft auch wol den beiuos am meiftenn im herbft zewischen den tzweienn frawen tagenn2) brechenn, szo ift die zceith vaft natürlich, vnnd guth tzw brechen vnd tzw behaldenn tzw dem wundtrangk 15 Auch brich des in Prewssen ein teil im hewmond, vnnd wo du den CLXXXIV beiuos derren wilth, fso binde ön zew pufcheln. vnd henge vff, | das er lufft habe, vand nicht in mauren, wo du das gethun kanft. vand alle krewter fein krefftiger tzw brechenn, wen der mondt czw nimpth, den das er abbe nimpth, vand was du voer winter behalten wilth, das 20 dorre langfsam. vnnd gib im nicht czw vill hittze, widder an der fonnen, noch in der stoben. denn czw vill hittze benimpth in der krafft ein teil, vand wen du die dorren krewter nüttzen wilth, befunder den biuos, fso muftu vor den ftawb dor von fchlaen, vnd dor noch durch ein kalth waffser zeihenn, den du nittzeft die fselhen krewter den win 25 ter tzw dem [--] vnnd tzwm baden, tzw behen vnnd vor die gefwolft vnnd magft auch vom gantzenn krawth wundtrangk fiedenn. des tzw ftoffsenn krawts aus dem facke darfiftu nicht waschenn.

Aber ein guth wundtrannck.

Item nun wil ich dir mir einen guten gemeinen wundtrangk fet-CLXXXV tzenn vonn mancherlei krewtern vnnd wurtzenn, | der vaft ftargk ift, vnnd habe auch vill leuth do mith geheileth. vnnd habe den vff das befte gefattz. vnnd ab du der krewter nicht alle dor tzw gehaben

 [&]quot;beitenn" (englisch: "wait") = warten.
 "zewischen den tzweienn frawen tagenn" = zwischen Mariae Himmelfahrt und Geburt (15. August und 8. September).

kanft, szo ift er dennacht guth. vnnd few ön gleich inn maß als den anndern. wiltu so magstu ön auch wol bessern mith dem terpentin, anderst genandt gloriet, vnnd mith dem andern tzwsattze, als forne stetht.

Die krewter.

Das fein die krewter tzw dieffsem wundtrangk, fuchs krawth,1) hat geele blumen, geftalth mith der form, alfso die glockenn. heidenisch wundtkrawth mith den gelen blumen.2) vand hat bletter als die weiden bletter geftalt fein. mofslieb,3) anders genandt die kleinen beinwel. vnd die blumen wachfzen frwe mith denn erftenn blumen, vand feint klein, 10 vnnd behalbirth brawn vnnd weifs, vnnd vorgehen balde, meufsor,4) anders genandt nagel krawth, die tzwey find fchir gleich gros: winter grün: sanickel: swalben wurtz: eriber krawth, adermenig, in itzlichen enden heifs es man auch eifsenn krawth. beiuofs, | zcamlotenn wurtz, CLXXXVI termanntilwurtz, fpittz wegebreith, betonie,5) mith den bloen blumen. 15 die krewter derre alle als forne fteeth, vand [fto]fs fie vageuerlich tzw fammen, vnd behalth fie inn einem newen faffse vber winter, vnnd die wurtz behalt befsunder. die ftofs auch tzw puluer, ader fehneide fie klein, vand dornoch ftos fie vageuerde tzw fammen mit dem trangk, dorinne du es fieden wilth. vnnd binde das mith krawte ein, vnnd 20 fewd das als oben fteeth. wiltu die krewter grün fieden, fso haw fie vor kleine, vand ftofs fie vand fewd tie, als forme fteeth, wiltu aber fie dorre fiedenn, vand gantz lofsen, vand nicht zwftoffsen noch tzw hawen, fso ftos den topff oben voll, wen du es fieden wilth du magft auch wol den wundtrangk alein von der winter grün fieden, vnd von 25 der schwartzwurtz, die tzwei haben allein vil macht, es leith vast am fiedenn, vmb alle wundtrangk, das du fie lang vff kolnn fiedenn left, vnnd vfft vmbwendeft, vnnd lang gnug fiedenn left, bis vff ir ftadt, vand fie oben wol vormacht. wolleftu gern, fso mochftu oben durch die fturtz ein loch machenn, vnnd das | getrencke mith einem ftoff CLXXXVII meffsen, ader vff der feittenn ift das loch beffser inn den topff.

Ein guth bad tzw alden schaden vnd vor die geschwulst tzw machenn.

Item ein guth bad, vnnd hilfft zw vil fachenn, vnnd queme dir einer tzw vnd hette ein fawl bein, ader ein ander glid, vnd ftunck 5 vbel, wen du ön alle tage dor inne badeft, ein ftunde, fso lang bis im der ftang vorging, das gefchidt balde. den es benimpt im den ftangk, vnnd fawl, vnd der wetagenn, vnd auch der geschulst vil, vnd fawlth nieht weitter, al die weil du einen mith badeft. wer der fchade vnnd ftanck fso vaft gros, szo muftu das badt defterr ftercker machenn 10 mith dem als mith der alawnn vnnd kopper waffser, vnd ab im das bein inne vaft hoel wehr, das im das badt dor ein gelouffenn were, vnnd were nach dem bade dorinnen bleiben, fso muftu om das bad CLXXXVIII wider aus ftreichenn | vnnd truekenn, ader es erfewleth im die odern, vnnd frefs im das guthe fleifch vaft. funft ift est vaft guth, vnnd 15 das beste tzw den dingen. vnnd wue geswulft leith, die nicht neher wil,1) die treibt das nehr vnnd zeeugt fie vaft aufs. vnnd befsunder wen das nochgeschribbenn plaster, von dem wiroch mith andern stucken, das tzw der geschwulft dieneth, noch dem bade doruff leid, vanden vff mith einer fchmalen binden wol dor voer gebunden wirth. 20 vnnd thu das fso langk, bis die geschwulft vnnd der stangk weg ist mith der fewle. Ift es aber vaft fawl, fso muftu mith etzpuluer helffenn. wehr im das bad tzw ftarck, vnnd mochte das nicht leidenn, szo mache im eins, das nicht als fso ftarck ift, vonn zeeug, als das erfte, ader bade ön mith dem erftenn doch am dritten ader iiii. tagen 25 eins. du must die vornumstt vast mith nuttzen. du magst wol der bad eins fünff ader vier woehen behalden, ader fso lang, die weil es nicht ftinckt ader vurein wirth, vund behalth das inn einem keffsel, ader es CLXXXIX trewgeth funft in holtzen | geuefse ein. vnnd wen du das nuttzen wilt, fso mache das wol warm, vnnd las in alle tage ein ftunde dor inne 30 baden, fso lang er das bedorff. ift aber der fchade eim am arm, szo bade ön in einer mulde.

Item quem dir ein fehade tzw vnnd hette vil hittze, fso bade ön mith dem kalden bade, es hilffeth dennacht wol. wehr ader der fehade roth vnnd hette nicht vil hittze, fso bade ön in diffsem bade, das es

gefwulft, die nicht neher wil" = Geschwulst die sich nicht der Haut n\u00e4hern, nicht einen Absee\u00e4s bilden will.

wol loelich ader ein wenig warmerlich fei. ader funft gemeine schadenn bade wol warm.

Alfso mache das badt.

Item nim alfso vil waffsers als du bedarfft, dor ein thu tzwee handt vol wintergersten ader summergersten, vand haftu rossenn ader 5 rofsenn kuchen, thu auch dor tzw. vnnd winter grün, vnnd fingrün. anders genandt bermingk, vnnd kamilben ader romey, haftu eibis krawth, das thu auch dor tzw, vonn denn krewtern ein teil dor tzw, welche du gehaben kanft, vnnd lafs das alles mith einander | fiedenn, CXC fso lang bis das die gerfte vff keime. der noch fso thw die gerfte 10 mith den krewtern heraus, vand drück das krawth wol vber den keffel aus, vnnd al die weil die krewter fieden, fso las des bades nicht weniger werden, als vil ein fewd, als vil geufs dor tzw. alfso das der keffel alweg in einer mofse vol bleibe, bis es gantz gefotten ift. vnnd wen das krawth alfso heraus ift, fso thu dor noch aber in den keffel 15 inn das fselbige bad ein fierdung von einem pfund allawen, fso vil kupper waffer, wiltu das bad ftarck haben, ader wilt des vil machen, das der fehade hoch an einem beine ift, ader vaft fawl ift, szo muftu ittzlichs ein halp pfund nemen. vnnd wen du nicht ein enges geuefse hetteft, das du vil bades dortzw haben muft. vand nim alwege tzwier 20 fso vil faltz, als der ftucke eins. heileftu aber einen an eim arm, fso bedurff's du des zeeugs nicht fso vil. dor noch richt dich. das alles fewd aber fso lang als gennfs ongenerlich, tzw der fchwulft ift guth, do vil zeeuges innen ift, vand auch guth der gar großen feule. vad wen die fawl den ftanck vorloer vom bade, los dornoch | ein tag ader 25 CXCI vier ann fteen mith dem bade, bis es wider ftinckenn wirth.

Ein guth bad tzw allerlei krancheith vnd fench, die ein menfch an feinem leib hath.

Item nun wil ich dich ein kunft vand ein bad lernen, wen ein mensch siech ist an alle seinem leibe, vand schleth öm die kranckheith so aus dem leibe durch die hawth, das er alle vanb grindig wirth, vand sied gleich so wer er ausstettzig, wiltu öm helssen, szo nim wacholdern holtz, vier handvol nessel wurtz, vand tzwe handtvol wermudt, vand ein pfundt ader ii alawen, vand iiii & faltz, vand thu das in ei-

nen keffsel von einer halben thonnen ader einer thon. vnnd beftelle, das du vor einen facke mith ömefsen 1) vand mith der erdenn ein gefaft haft, das alein in einen groffsen keffsel ader in tzweigen, dor noch thu die omeiffsen fack heraus, vand thu die vorgenanten ftücke alle CXCII 5 dor ein, vnnd las dorinne | fiedenn. als vil waffer einfewdt, alfso vil geufs du des wider tzw, das der keffsel nicht wann bleib. vnnd das waffer fsal vonn weichenn waffser fein, vnnd nicht von hartem born.2) vnd nach dem fieden fso thu das heraufs in ein vafs von einer thonne, vnd fettze das in ein butte3) ader wannen, vnd fettz denn menschen in 10 die wannen, vnd vordecke fie oben wol, das der fselbige brodem dar aus wol in den sichen menschenn gehe. vnnd las den menschen sso lang dor innen fittzen, bis er swach vnnd mud wirdt. dor noch fchabe peterfilgen die wurtz kleine, vand das krawth haw kleine. das koche mith reinem pergenn fehmaltz, vnnd gib im das im bade, nicht tzw 15 trincken, fsunder tzw effsen, vnd lofs ön nicht vff das effsen trincken, vnd geüs auch kein waffer der noch vff ön, dernach lafs ön aufs gehen, vnnd winde önn in ein blaw wollen tuch, vnd lege ön von ftund an in ein bette, vand decke ön warm tzw, fso wirth er fchwittzenn. CXCIII noch dem fchweifs, fso magftu öm wol tzw trincken | geben vnnd tzw 20 effsen, vnnd das bad faltu im vff die nacht thun, das er dornoch ligen bleibe, szo hilfit es mehr vnnd wirckt bafs den funft, hath er alfso gar vaft geschwitzt, sso magstu öm den sweiss wol abwüschenn vnnd wider in das blaw tuch winden ader binden, vand ön dor ein loffsen legen bis des morgens, mag er das bad leiden, fso bade ön iiii. ader 25 y, tage noch einander, als vor. ift er aber fso fwach, fso bade önn am drittenn tag eins fso lang, bis es hilfft, vnd behald das bad inn einem keffsel drie ader iiii wochen, als vor angetzeiget ift, vand als das forder.

Ein ander badt vnd tranck inwendig dem menfchen.

Item queme dir ein mensch zew vnnde were in wenig*) im liebekrangk, unnd heth itzwas lang gewerdt, so sewt im dissenn trangk inn solcher mass als ein wundtrangk.

^{1) &}quot;ömefsen" — Ameisen. Noch jetzt in Thüringen und Schlesien allgemein gebräuchlich. 2) "born" — Quellwasser. Desgl. "Born trinken" — Quellwasser trinken. 3) "butte," ein hohes, flaches und oben offenes Gefäfs. 4) "in wenig" — inwendig.

Nim ii loth bibennel krawth,1) wermudt. das muftu alles puluern, ader die wurtzeln kleine schnidenn, dor tzw nim auch niffsellwurtz, salbey: biuofs, vnd ein loth neglein | des itzlichs. fso vil langen pfef- CXCIV fer, czennetrorn,2) zcitwer, kalmos, entzien, alles gepuluerth. vnnd dor zew thu iii loth zeuckers, adder es wirth anders tzw pitter. vnnd 5 binde das inn ein tuch mith einem blei, vand fewd das mith wein, ader bier. wein ift beffser den bier. vand gib im das tzw trincken, als einen wundtrangk, ein tag x. ader xii. magftu das thun vor dem bade vand noch dem bade, als lang bis es hilffeth. vand muft in vff die nacht auch noch effens badenn, vnnd dor noch von ftundt an ni- 10 der legenn vnnd warm zew gedecketh. noch dem bade fsal er nicht mehr effsenn, noch trinckenn, vand mufs die fselbe nacht ftille liegen. vnd wen er baden wil, fso muftu im aber einen andern trangk gefottenn hab, vonn dem gib öm in dem bade ein guthen trunck ader ii. vnnd dor noch von ftundan in das bette gelegeth, vnnd dor noch 15 nicht mehr trincken. den ön dorfte harth, fso gib im von dem noch ein trungk.

Der ander tranck. |

Item ift ein ander trangk. Nim der rinden ader schalenn von den CXCV iungen weiden, die des fselbenn jars gewachfsenn fein die roten fein 20 die bestenn. vonn dem thu die obbersten hawth, vnnd nim das grune dor vnder. das fchneid ader haw klein. dornoch ftos mith einem wein, vand nim des-ein handvol vad dortzu bei Lxxx öppel, anders genandt iuden kirfchenn, die ftos auch. vnnd ii loth langpfeffer auch geftoffsenn. das alles bind in ein weis tuch, vand ein blei dor zew. vand 25 geufs ein ftoff ader mehr malmofir dor ann, ader anderthalp mofs vff deutsch. vorkleibe das vnnd fewd das als ein wundtrangk das es vor dem bade gefottenn fei, vnnd wen der trangk aufs gehe wil, fso gib im das tzw trincken, als oben fteht. ift er bitter, fso vor füß inn auch mith zeucker. vand den erften trangk gib im der noch des morgens, so wider an tzw trinckenn als oben fteht, vnnd des obendis. wen nümmer wein dor an ift, szo mache mehr an, vnnd fseuth es als vor. des gleichenn den wundtrangk vnnd denn andern auch, vnnd nuttze fie wider als vor. dor nach kanftu nümmer dor von fiedenn.

^{1) &}quot;bibennel" = Pimpinella Saxifraga. 2) "czennetrorn" = Citrone. Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei. 7

Item nim einen omeifs hauffenn mith den omeifsenn, mith erden, mith alle, in einem fack ader zeween, vnnd binde die zew, vnd wurff fie in ein braw pfannen, ader funft in einen groffsen keffsel, vnnd s vorfewd die wol mith waffser, fso vil das du tzw dem bade gnug haft. vnnd fsewt do mith die nach gefchreibenn krewter. pappelnn, wolgemud,1) betonien mith der bloen blumen, eppe, marrubium, anders genandt gots vorgeffsenn,2) ebis, singrün, beiuofs, sinaw,3) rodweidenn, das habe ich vff das befte gefatzt. haftu der krewter nicht aller, szo 10 nim er szo vill du ehr gehabenn magft. das alles fsewd mith denn omeifsenn. vnnd los auch nicht ihen fiedenn, das du alle die wile mir zew geuft, das der keffsel albege vol bleibe. vand nach dem fiedenn szo thu denn fack mith denn omeifsenn aufs dem keffsel, vnnd las das wol in denn keffsel aufs treiffenn. druck es en wenig aufs, vand CXCVII 15 thu die krewter mith dem waffser inn ein | wannen ader butten, vnnd las en dor noch ein ftunde aber ii baden, szo lang er mag. vnd dor bei fzewt noch einen keffsel mith pappelnn vnnd sinaw, vnnd alfso warm in ein tuch gefchlagenn. vand wo er die groffsen weetagung hath, do lege öm es vff den leip. vnnd fso balde fie kaldt werden, 20 fso nim der warmen wider aufs dem keffsel an die ftadt, vnnd die kalden thu wider in den keffsel. das wechfseln muftu alfso lang treiben, fso lang du ön badeft. vnnd mufs fich nach dem bade halden als oben fteth. Ift er aber fso fchwach, vnnd kan des badens nicht wol leidenn, szo mache öm das bad nicht tieffer, bis an den nabel, 25 das öm der mage vnnd das hertz heraufsenn bleibe, fso kan er ifs defter bas erliedenn, vnnd her neme ein nafs tuch im bade, dor mith bedeckt er fich obenn, vnnd nettze das tuch vfft vnd wen er ee wider erliden magk, szo mache öm das bad wider tieff, vnnd bade ön fso langk, bis er beffserungk fülth, als oben ftehet. kan er aber das 30 nicht erleidenn, szo bade ön am andern ader am dritten tag ein mol. exeviii vnnd das bad behalth als die andern in einem keffsel iiii | wochenn. wen er sich nach dem bade geleith hath, fso las im in ein glas den erften ader den dritten tag den harm fahnn, vnnd lafs öm den alle

^{1) &}quot;wolgemud" = Origanum vulgare.

^{2) &}quot;marrubium, anders genandt gots vergeffsenn" = Marrubium album.

^{*) &}quot;sinaw" = Sinnau, Alchemilla vulgaris.

beschawenn, was das bad gewürckt hath. Hastu aber keinen sulchen meister, so bade ön im namen gottes vngeuerlich so lang bis es besser wirth.

Ein ander guth nütz badt.

Item ein bad, das hab ich vonn meister Iohan von Birers, das 5 hab ich vil vorsucht tzw verturbbenn krancken schaden vnnd glidder, vnnd vor die sucht vnnd vor alle wetagen inwenig im leib. vnd vor triebeth auch den schwinden mith. vnnd wo sulche weetagen ligenn, ald ader new, die bad er do mith, die arm in einer mulden, die bein in einem sessen. Ist im in dem rücke wee, ader ist öm inwenig 10 wee, szo bad er ön in einer wannen mith gantzem leibe. vnnd sein stärcke plaster, als vorne in seiner kunst steht, legt [e1] obenn dor vber. do mith vortreibt er die wetagen gantz, vnnd mit seinem wundtrangk vom beiuos, ist es anderst mögelich, das einem zew helssen steht.

Alfso mache das bad.

15 CXCIX

Nim singrün, eppe vnnd ein handvol gerstenn ader tzwue, camilbenn vnnd nesseln, dorre ader grün. magstu nicht mehr habenn, szo nim den singrün inn wasser. lass auch nicht inseidenn, geus am sieden mehr tzw. die nesselnn bindt mith der gerstenn in ein tuch, die thu nach dem sieden hieraufs. du must sie auch am sieden beschweren mith einem blei, das sie nicht schwym. das bath behalt so langk es nicht stinckt. vnnd nach dem bade lege meisters Ioannes von Birers starcke plaster von wachs vnnd hartz vben dor vber. mith dem heilth er alle inwendige schaden. auch ist das starcke bein plaster von den gewurtzen vast guth dor vber, vnnd vber alle leme vnnd ge- 25 schwulft. das weiss ich.

Ein vor rede der beinplafter.

Item nun wil ich fettzen tzwei guthe | bein plafter. vnnd befsun- CC dern das erft ift tzw vil fachenn guth. vnnd ift von gemecht hitziger vnnd ftercker natur. vnnd ift guth vber alle krangk vnnd vordorbbene so adern vnnd vber alle glider, die einer vor rencketh hath, vnnd vor die gicht mith feiner zew behorunngk, als im buch wol gefchreibben fteheth. vnnd hilft auch wol mith vor das fehwinnden. vnnd ift tzw alle denen, das hittze bedarff. vortribeth vnnd tzw trenneth die wetagen.

wenn einer tzw vill hittze hath, fso lege im das plafter nicht vber. vnd fso fie vorgeth, fso lege öm wider vber, ift anders das er das bedarff, vand wen du öm das vber gelevth haft, ist es tzw vil hittze, das es im wehe theth, fso lege om vber, das do küelt, alftu du auch 5 wol findeft, das zew itzlichen schaden dieneth. vnnd mith dem einem plaster ader mith zeweien heilestu einem ein beinbruch. vand alsso lang der zeeugk vff dem bruch bleibth, szo ift es alfso ftarck, als were er new vff geftrichen. vnnd als vfft du einen bindeft, fso ftreichs CCI mith der I spatel aufs. das plafter ift zew vor aufs aldenn leuthen 10 guth, den die natürlich hitze entgangen ift. tzw den ift kein plafter guth, das von kalter materien gemacht ift. vnd wiltu heilen, fso muftu heifs plafter vnd guthe fsalbe dor tzw haben, als du in diffsem buch wol finden wirft, vand mith öl. wiltu dich mith wundterznei nerenn fso muftu die vornufft auch vaft mith gebrauchen. alfso ein aldenn 15 mach das öl etzwas hittzig, des gleichenn die plafter. auch zew brochen bein vnnd zew vor vordorbenn schadenn vnnd zew der wundtheyl die fsalbe auch itzwas hittziger den fuft, ift er anders alt, vnnd hath vaft abgenommen, als ein alder bawm.

Ein heifs guth beinplafter.

Nunn wil ich dich lernen gar ein guth nutz beinplafter machenn.

nim 1 % wachs, ie newr ie beffser, vand ein % glorieth, anders genandt terpentin. haftu der nicht, szo nim reyn hartz dor vor. vand zew
lofs das beidefs vff koln, vand dring es durch ein tuch, ift es anders

CCII von nöten. vand dor noch thu die hirnochgefchribbenn ftuck | vaft

25 klein gepuluerth dor ein. vand ror es wol dorcheinander, vand lofs es
nicht mehr fieden. alfso balde es fiedenn wil, fso heb es vom fewr.

vand wiltu das vaft ftarck vand nutze machenn, vand voraufs vor das
fchwinden, szo geus das alfso balde es vom fewr kumpt vff gebranten wein, ader vff guthen effig. haftu des nicht, szo geus vff wein.

30 haftu des auch nicht, fso geus vff ein kalth waffser. alfso ift ie eins
beffer den das. vand bere das mith den henden daraufs als wachs
vand zew druck es wol, das es nicht knodeth bleib. vand mache zeapffenn dar aufs, alfso gros du wilth, die behalth.

Ein puluer das dorein gehörth.

Saffrann, langphfeffer, zeenetrorn, muscaten, muscaten blumen, neilickenn, czitwer, galgenn,1) ingwer, barifskörner, kellershalfskörner, maftix, weis weiroch, kampffer, neffsel fsamen, anifs, galbanum, des itzlichs nim ein loth, vnd nim ii loth alawn. das als ftofs vaft klein 5 vnnd durch ein sip, vnnd thu es in das ober. wen du es vom fewr thun wilth, fso rör dorein geftoffsen bolofermenes, szo vil das es wol roth wirth, doch fso thu es vom fewr vnd | rür es dor noch auch ein CCIII wil dorein, ader es verbrente vand wurde nicht fso roth. haftu nicht bolofermenes, fso ferb es funft mith einem andern roth. ader bolofer- 10 menes ift vaft guth vnnd nütz dor zew. dor noch geus es erft wor vff du wilt, vff gebranten wein, effig ader waffser.

Ein ander guth kül beinplafter, vnd heilt vaft wol, vnd ift nicht heifs.

Item nim klein gepuluerth fwartzwurtz, anders beinwel gnandt, 15 die derre langfsam, das fie nicht zew heifs habe. ee daftu fie ftöft schneyde sie, donne reihe sie ann einen fadem vnd henge sie vff, nicht altzw heifs, fso derreth fie gar wol, vnnd bleibt auch krefftigk. vnnd viole ader rofsen öl gemacht, vnnd klofchmaltz;) vonn ochfsenn ader von küen, vnnd gebrantten offen leim, bolofermenes auch geftoffsenn, 20 wegebreith waffser, hirfchenn vnfchlot. das als nim vngeuerlich zcw' fsammen, das fseud köle ab vff koln. vnnd nach dem fieden, fso es nicht heifs ift, fso rür | gereinigeth eier weifs dor vnder. vnd rür das CCIV als langk bis es gefteeth, vand fchlae es dor noch mith einem holtz ein weile. daraufs mache ein plafter. vnd fchlae das vff ein nawe lei- 25 nen tuch einem vbber den bruch. vnnd das plaster sall wol vmb das bein gehenn, vnnd fsall langk vnnd breith gnug fein, vber das mache ein ander plaster, das hilfst nicht mehr, denn das es das bein starck zew fsammen helth, vund bedorffest dester weniger harth mith den fchynnen ader mith dem filtze binden.

Item nim weißen mel, das woll schone sey, vnnd gereinigeth eier weifs, vand en wenig geribben zeigel stein dor vander. dor aufs mache ein plafter, vff ein ftarcke leinen tuch, fso grofs als das erft. vnnd

^{1) &}quot;galgenn" = Galgant, Rad. Galangae.
2) "klofchmaltz" = Klau-Schmalz, Klauen-Fett.

wenn du das erst vber den bruch gelegt hast, sso lege das vber genss vff den bruch, vnnd binde ön dor vber mith dem filtze ader mith dem pappir. vnnd haw lufft locher mith einem eifsen, als die fufter haben, durch sie alle, aufsgenommen durch denn vnnder zeeug, vnnder dem s filtz, nicht, denn du wollest gleich harth vff den bruch iii nicht ferne CCV voneinander hawen | alftu in das ober plafter auch, denn es ift dem bruch vaft guth, der tampff vnnd die hittze geht wol dor durch aufs, vnnd der wetagung wirth dester weniger. Das las vi ader vii tage dor vff legenn. dor noch binde önn wider mith newenn zeeug vff die aldenn 10 plaster. dach die alde salbe thu wol herab, vnnd [newe] ann die stad, dornoch fich der bruch ann left. alfso richte dich mith dem binden. vand wen der bruch itwas ftarck wirth, fso füre önn zewm bade, als vornn im buche geschribbenn steht, vnnd ab du keinen filtz ader kein pappir hettest, szo binde ön funst mith einem wullen tuch vber die 15 plafter, vnnd die fchin vber das tuch. ader wor vber du ön fchineft, szo mache lufft locher dorein, vand auch fie im vfft dor tzw, das die fchinen in nicht wund freffsenn. vnnd lege fie öm dornoch, ader vnnderlege ims, das fie öm nicht [wehe] thun. kanftu nicht bafs, fso lafs ee die fchin ein wenig noch, vnnd vorkere fie. dor noch wiffse dich 20 zew richtenn. vnnd als vfft du ön mith dem plaster bindest, als vfft mustu ein news vff schlaenn.

Auch queme dir ein beinbruch zew, es fei obenn ader vnndenn | cevi dem knie ann dem bein, wiltu den for den schwulft bewarenn, das sie fich öm nicht in das knie ader vanden in den fuß fettze, das brengt 25 einem groffsenn fchadenn, do von vorlampt offt einer, ader mufs ein jar ader zewei hincken, ader fein lebtage, ader es findeth fich öm tzw zceitenn vber itzlich moneth inn das bein, wen er vaft inn der hittze erbeith, ader reith. Wiltu das bewaren, als balde du önn am erften bindeft. Ift der beinbruch hoch ader nidder, fso hebe vorn bei den 30 zeeen an tzw binden mith einer fehmalen langen bindenn, die nicht vber iii finger breith ift. vnnd bind im vber fich bis fchir tzw dem plafter bei dem bruch, szo fincketh öm die geschwulft nicht hirabe, bift des ficher, daftu ön do mith bewarft. gereitte öm der fchade vaft vbel vnnd ie gefwellenn, szo were inn bei zeeittenn mith den ftarken 35 geschwulft plasternn. die streich nicht dicke vff. vnnd ssalbe ön mith dem öl ader mith dialdia dor vnnder, vnnd bind ön mith den langen binden dor vber. das treib als langk, biftu fiheft das öm die gefwulft keinenn | fchadenn mer thun kan. wehr im aber das bein geftoffsenn, CCVII vnnd der wer noch gefwullenn, szo nimm das badt zew hulffe mith alawen, als vornn fteth, das hilfft zewm mall wol. vnnd dornoch wider mith dem plafter wol binden als vor.

Ein ftarck plafter hinder die wunden.

Ein plafter tzw machen, das ift vaft guth hinder die wunden, vnd dor auff tzw leegenn, vff die arm ader bein. vnnd werth dem gefüchte, vnnd fterekt die odern, vnnd werth allem vnradt, den heilt es, vff das er nicht tzw dem wunden kan. vnnd heilth auch alde fehadenn do mith, vnnd ift vaft nuttz. Nim goldt ader filber glet, trachenblueth, 10 koreln, 1) bolofermenes, zandelroth, ides ii loth, vnnd der koreln i loth. camilben vnnd rosen öl, auch itzlichs ii loth. wachs, terpentin, schweinenfehmalz, vngefaltzen, itzlichs ein halp pfundt. cupperwaffser, alawn, weinftein, torvan itzlichs i loth. das alles gepuluerth vnnd in dem | an- CCVIII dern zeeug gefotten, doch nicht lang, vff kollen. Ift es nicht roth gnug, 15 fso nim bolofermenes dor vnder, vnnd fehlae das ein weil mith einem holtz, fso ift es gerecht. haftu nicht terpentin, fso nim guth hartz do vor. ift auch gueth.

Mer ein guth plafter zew alden schedenn.

Dieffse fzalbe heilth all alde fchadenn vnnd ift vaft guth. Nim 20 iii & des eldeftenn fmers daftu gehabenn magft, i & wachs, fso vil hartz, fzo vil bucken vnfchloth,²) das tzw lafs tzw fzammen. vnnd nim hirnoch gefchribenn krewter. ein pfundt heidenifch mangolt²) vnnd i & heidenifch wundkrawth, vil braunkres¹) mith denn roten ftengelnn, szo vil fanickel, i & hawfswurtz krawth, szo vil steinkrawth mith den vet- 25 ten blettern, ficht der haufwurtz gautz gleich. die krewter in einen mörfserr geftoffsenn. geus ee ein wenig lein öl dor an, szo left es fich gerne ftofsen. doch fso hawe | die krewter, ee du fie ftöft, vor ccix kleine. vnd thu auch i & honig dor tzw am ftofzenn, fo fie fich difter lieber ftoffsenn. vnnd ftos das fchmer auch vor, ee du es tzwfammen 30 thuft, ader ftofs die krewter do mith. ift das beft. szo bedarffeftu der andern keins. vnnd fewd-das alles mith denn krewtter in einem keffsel, als lang, biftu irkennen kanft, das die krewtter wol weich gefot-

^{1) &}quot;koreln" = Korallen. 2) "bucken unschloth" = Bock-Unschlitt, Hammel-Talg. 3) "heidenisch mangolt" = Lapathum acutum? 4) "brau akres" = Brunnenkresse, Nasturtium aquaticum.

ten fein. dor noch druck das durch ein tuch vnnd würff das krawth weg. vnnd settze die salbe wider vber das fewr, vnnd geuss ein halben stouff wein estig dor an. vnnd die hirnoch geschribbenn puluer klein gestossen, die auch dor an. gebrandt alawn, kupperwasser, wein 5 stein, galittzennstein, itzlich wolgewegen i loth. das las ein wenig dor innen siedenn. vnnd wen du sie vom sewr thust, szo ferbe sie mith spansgrün, das sie wol grün werde, vnnd rür sie bis sie gesteheth. dornoch schlach sie mith einem holtz ein weil durch einander.

Ein schade der nicht vaft fawl ift.

CCX 10 Kumpt dir ein schade tzw, der nicht vast | fawl ift, vnnd das mensch ift auch vasth subtil vnnd vaste weis, szo mache die salbe nicht tzw scharff. Ist es aber ein groß starck mensche, vnnd hath ein dicke swartz hawth, ader der schade ist vast sawl, szo thu der scharfen materien dester mehr dorein. Also must du dich nach des menschen complexion richten, vnnd auch nach dem schaden mith.

Ein ftarck plafter czw aldenn schaden.

Ein ftarck plafter czw aldenn schadenn, auch machftu an einer nodt wunden mith heilenn, die frisch sein. Nim iii @ hartz vnnd ii @ wachs, szo vil hirfchen ader bucken vnfchluth, ader rindern: ein vier-20 tel wein effig, das alles durch einandere gefottenn, vnnd durch ein tuch gedrucketh, vnnd thu die hirnochgeschribben stucke vnnd puluer dor ein. iii loth mirre, fso vil weifs weiroch, szo vil maftix, szo vil alwen vnd v loth bleiweifs, das alles fewdt in denn obern nur ein CCXI mol vff, nicht lange, ader | es vorbornet. doch ee du es durch das tuch 25 gedrückt haft, szo las es fso lange fte, bis es harth gnug wirth, das vorfuche vff einem eißenn. vnnd wen es harth gnug ift, fso thu die puluer dorein, vnnd fewth fie als obenn fteht, wen du fie vom fewr nimft, szo ferbe fie. wiltu fie vaft meifterlich haben, fso ferbbe fie mith bleiweifs, das thu alfso vil dorein, das fie weifs gnug ift, doch szo 30 mustu vil bleiweis dor zew haben, ferbbe sie roth mith rötel stein. wiltu das beffser vnnd nuttzer werde, fso ferbbe fie mith grun fpanngrün, ader mith der farbbe aus den blofsenn,1) alftu wol finden wirft. vand wen sie gesteth, szo schlach sie eine weile.

^{),} mith der farbbe aus den blofsenn," Wahrscheinlich ist die in kupfernen Ofen-Blasen, welche noch jetzt vielfach gebräuchlich sind, sich bildende grüne Farbe gemeint.

Ein ander salbe tzw alden schaden vnd was offen ift.

Item nim ein halp # terpentin ader peul hartz, vnnd i # hirfehen ader ochfsenn vnfchlett, i # vngefaltzenn fehmer, i # wachs, szo vil honigs. das all czw lafs zcw fsammen, vnnd durch ein tuch gedruckt | vnd dor noch wider vber das fewr. vnnd rür die hirnach gefchribenn s CCXII puluer doran, vnnd las einft do mith vff fiedenn. dor noch thu es vom fewr, vnd rür grünfpan dor vnder, bis fie wol grün wirth. vnnd rürs bis fie gefteth, dor noch fchlage fie wol.

Ein walth plafter.

Eynn waltplafter genandt, do mith heyleth man alde fchadenn, 10 vnnd auch beinbruch, vnnd wen du der beiffsenden materien nicht dor ein tuft, szo ift es vaft ein guth zeihenplafter tzw frischen wundenn. dornoch wiffse dich tzw richtenn. Wiltu gerne, szo mach es zeweierlei. nimn. hartz, wachs, hirschen ader bucken vnschloeth, der drier gleich vil, vnnd geus von nachtschatenn ein guth teil, vnnd von 15 pappeln, vnnd von gutem heinrich,1) vnnd von fanickel, von wintergrün, von adermenig, von betonien, von jungen holunder, von schaffgarbben, von vettenn ftein krawth, von fuchs krawth, vngeuerlich durch einander. vnd fewdt das alles | zewfsamen, vnnd feige es durch ein tuch, CCXIII als vfft vor mith denn obern ftücken. vnnd geufs das vff effig ader 20 vff waffer, vnnd los ein nacht dor vff ftehen, szo wirth es herth dor noch. nim es vom waffser, fso bleibt das kodt 2) vndenn am bodem im waffer. wiltu fie machenn das fie tzw aldenn fehaden beffser ift, den funft, szo haw fie von nander, vnnd tzw las das halbe teil vff koln inn einem becken ader keffsel, vnnd thu diffse puluer dor ein. alawn, 25 kupper waffser, weinstein, spanssgrün, galittzenstein, mastix, weis weiroch, itzlichs ein loth. vnnd las ein wenig dor innen fieden. vnd geus es wider vff waffser inn ein becke, ader inn ein fchüffsel, ader auff effig, fso ift fie gericht.

Wie man alde schaden heilenn szal.

Nun wil ich dich lernen, wie du alde schadenn heilenn salth, die wundsein, ynnd fawl, ader wilthsleisch dor innen ist. sselbige fawl sleisch mustu vor herauss beihissenn.²) vnnd dor noch salbe | denn schadenn ccxiv

30

[&]quot;) "guter heinrich" = Chenopodium bonus Henricus. 2) "das kodt" = der Koth, Bodensatz. 3) "beihiſsenn" = beitzen, ätzen.

mith rofsenn öl, das von leinöl gemacht ift. vnnd nim gereinigeth eier weis, rofsenn öl, wegebreyth waffer vnnd guten schonen flachs, ader hans. dor aus mache ein plaster, das lege einem vber denn schaden. vnnd mache mehr ein plaster dor vber. nim weissen mel, wol s schone, vnnd gutten weissen wein, dor aus mache ein plaster, vnnd öm oben vber gens gelegeth. schnidt ein loch doreinn. das vber plaster fal barcham sein, der new ist. vnnd ist es an einem, so binde ön mith einer schmalenn langen bindenn, vnden vber sich, hoch vber den bruch, so kan das gesucht nich dor tzw.

Ein grün herth trackentieff'), ift guth.

Ein grün trackenteiff, vand herth vand heilth auch alde schedenn vnnd blottern geschwer, vnnd was offenn ist, vnd tzw gemeyne schaden, vand wo fich einer an die bein gestoffsen heth. dor tzw hab ich fie offt genützt, vnnd ift vaft guth, nim ein W wachs, fso vil terpen-CCXV 15 tinn. magftu ! jn nicht gehabenn, szo nim in nöten guth lewtter hartz dor fur, iiii loth alawn, szo vil lewtters weirachs, vnnd ii loth weinfteinn, fso vill kupper waffer, ii loth mufcaten, ii loth galbann. wiltu frisch schadenn do mith heilenn, nim der sawrin ding nicht so vil dor tzw, auch ichs funft vffs befte gefatzt. wiltu gerne, szo mache fie 20 zeweyerlei, einn scherffer den die andern, vand die obern tzwei stücke tzwloffsenn, vnnd das ander kleingepuluerth vnnd dorinne gefsottenn, gar ein wenig, vnd am abe thun vom fewr szo mache das wol grün. vnnd geuss es vff essig ader vff wasser, vnnd beres mith den henden doraus, vand mache zeapffen der von. wiltu auch, fso mache der fal-25 ben mith dem zeeug mehr. Alfso wenn du fie nicht tzw ftarck haben wilth, szo nim tzw dem ein & wachs noch j A, ader i A des gleichen hartz ader terpentin tzw einem gemeinen plafter, szo hath es dennach des vandern zeeugs, als von dem maftix vand der alawn mith ander materie gnug dorein, vnnd mache alfso vornne gefchreyben fteht.

CCXVI 30

Ein lere, wie du salben machen fzalt.

Item nun wil ich dich leren noch schlechter weyse, dorvmb dastu dich difter bas vorweist, die salbe vnnd plaster tzw machenn tzw gemeynen nuttze, wen du sie rechtsertigk machen wilth, nach schlettem

^{1) &}quot;trackentieff;" wahrscheinlich corrumpirt aus Attractiv.

aufs fettzenn als vff du ein & wachs, vnfchloth ader hartz, honig, öll, der eins ader des gleichenn, dor tzw nimftu funft auch der gumi als vff i &, dor tzw als maftix, weirach, galbanum ader des gleichen, es fei was es fei, fso gehorth tzw ittzlichen & i loth von dem, von allen stuckenn, auch oben tzw allen pfunden, den aufsgenommen, was do 5 beift, als alawn vnnd des gleichenn, des nim nicht fso vil, nur als vil dor tzw gehorth, wiltu das aber tzw aldenn ader fawlenn fchadenn habenn, szo muftu villeicht der scharffen stück mehr haben, den tzw itzlichen pfunde i loth, vnnd villeicht des gummi weniger ader mehr, als du im buch wol | findeft, vnnd dich der schade dein vornusst wol 10 CCXVII etwas lernen wirth. den mith guthen gummi, als von terpentin vnnd maftix vnnd galbann vnnd des gleichenn, kauftu nicht wol tzw vil ein heilfsalbe thu vngeuerlich. kanftu auch inn faul alde schedenn auch nicht vil scharffer materien thun, den du wollest ön mith willen gantz vil dorein thun Ich mein noch rod vngeuerlich, auch faltu alle 15 szalbe vff kolnn fidenn, vnnd fie wol fchlaen vnnd rüren. den die erbeith hilfft vaft fere vnd wol, vnnd ift notlich ann den falben. Auch faltu alle ftarke beinplafter, zeieplafter vnnd funft falbenn, die dugerne ein wenig harth hetteft, vff ein beil ader ander eifsenn vorfuchen mith einem tropffen. den tzw reib. das treib fso lang, bis es 20 wol warth wirth, das vorfuche vfft, wen es wol vorbornt balde, ader vortirbt funft, das es tzw weich ader tzw harth wirdt.

Ein gute zeugkfalbe.

Ein zeugk szalbe do mith ich szelbefth geerbbeith hab. nim iii & wachs, iii & hartz, | ii & hirfchenn ader buckenn vnfchloeth, ader rin-25CCXVIII dern. das als tzw hauffe gefottenn, szo lang bis es harth gnug wirth. das vor fuche auch mith einem troppen als genns. dornoch druck es durch ein tuch. vnnd thu dor czw v loth alaune, iiii loth weifsenn weiroch, szo vil mirre, iiii loth bleiweifs. die fewth auch nicht lange, vnd rüre bis es gesteheth, vnnd schlae sie auch vast lange. die zewue sal-30 ben sein guth.

Aber ein gute zeihfalbe.

Nim buchfpitz, heidenisch wundkrawth, sanickel, nachschadt vnd wintergrün, steinkrawth, hausswurtzkrawth, wegebreith, auch den spittzigen wegreich, erperkrawth, die haw kleine vnnd stoss sie kleine 35

mith einem gutem weiffsen wein, vnnd dor noch geus fso vil wins dor tzw. das fie wol nafs bleibbenn, vnnd settze fie beifeith, vnnd decke fie wol tzw. das der dampff nicht doruon gee. alfso vormache fie, vnnd las fie xiiii tage ftehenn, auch gestoffsen golthgleth thu auch dorzew CCXIX 5 mith dem erstenn dor vnnder. vnnd nach denn xiiii tagen | szo fewth fie fso lang bis fie ör macht vonn ön gebenn, der noch thu fie in ein ander gefesse, vnnd thu dor tzw ein guth teil beuelhartz vnnd wachs, fso vil hirfchen vnfchloth, als der andern ftück eins. haftu des nicht, fso nim bucken vnfchloth dorfür, vnd thu ein guth teil terpentin dor 10 tzw. das als fewd bis es dicke gnugk wirth, das vor fuche auch vff einem beile, dor noch druck es durch ein tuch, vnnd rürs bis es gefteheth vnnd fchlages dor noch lang. Wiltu gern, wen du die krewter mit der glet am ersten gesotten hast, szo zewing sso durch. vnnd die aufsgezewungen materien thu zewm wachs, bewlhartz, terpentin, vn-15 fchloth, vnnd fewth als oben fteheth. Ift fie tzw donne, fso thu mher wachs dor tzw.

Aber ein hartte czogk salbenn.

Ich wil dich eine guthe herth zeug falbe lernnen machenn, die du vber landt fürst in einem köcher ader wo innen du wilth. Nim CCXX 20 ¼ Ø terpentin. hastu der nicht, so nim | beulhartz vnnd sunst hartz dor vor. vnnd i Ø wachs, das etwas new ift, vnnd vonn iungen bienenn bester den von alden, ¼ Ø hirschenn vnschloth, ¼ sirding boumöl, so vil dialdia. das alles durch einander gemengt vnd gesottenn, vnd durch ein tuch gedrückt. dor noch thu die pulner dorein. iiii loth weiss weiroch, iii loth bleiweis, ii loth alawn, ii loth mirre. vnnd las das ein wenig sieden. dor noch geus es vsf wein ader vsf wasser ader vsf essig, vnnd bere es dor aus, vnnd mache zcapsten dor von. ist ein guth zeug plaster vnnde heift ein rewter plaster.

Ein guth braun zeug plafter.

Nun wil ich dich lernen ein guth brawn zeugplaster machenn, vnnd das derreth vnnd heilt, vnnd ist guth vher bosse blottern vnnd vher geschwehr, die ein weil gewerth haben vnnd nicht new sein. tzw den ist es besser, denn ein schlecht tzwgk. vnnd bessunder vst die CCXXI wunden do vil odern bei sein ader vil roth dor bei sist, als vst denn 36 henden ader nohen dor bei vst den armen, ader in die füsse, do ist das plafter nuttze, vnnd noch der rotenn falben das beste dor vber tzw legenn, den es brengt nicht vil eitters, alle vierteill iar so mache ein newen, der ist besiser denn der alde.

Alfso mache es.

Nim i & baumöll vnnd & & goldgledt. vnnd haftu der nicht, fso s nim filberglet dor vor. die ftos vaft klein vand durch ein enge fip. vnnd nim am erftenn das baumöl, 1 2 vngeuerlich, vnnd rür das langfam dor ein in das j & baumöl. vnnd settze es vff koln, vnnd los das fieden. vnnd rüre es vaft wol, vnnd mache öm nicht tzw heifs. dor nach rür das ander teil von dem öl vnnd der gledt mith anndern 10 ftücken langfsam dor ein, itzt das, [itzt] yens, fso vorbornth es nicht. vnnd wen es tzw vaft fiedenn wil, fso thu es vom fewr, vnnd rür es wol. vnnd dornoch fittze es wider vber das fewr vnnd fewth es, das es gnug wirth, vnnde must das offt vor suchenn mith einer spatel, do mith fettze ein tropffenn vff ein beil vnd | lafs dor vff geftehenn, vnd 15 CCXXII tzw reibe das, fso fiheft du wol, wen es harth gnug ift. vnnd thu das vfft. vnnd wen es fiedens gnug hath, fso rür es fso lang, bis es gefteheth, dornach fchlage fie mith einem holtz fso langk, bifs fie wol harth wirth, dor noch falbe die hennde mith oel, ader funft mith vetten, vnnd zeeug die fsalbe durch die hende, vnnd tzw reib die knoten 20 dor inne, vand mache zeapffen dor aufs. wo du fie hin legft, vff holtz, · das fchmer vor auch, fso leth fie fich defter bas vff heben. vand behalth fie denne. vund das fein die ftücke, die auch mher mith denn fordernn ftucken vand dor ein gehörenn. viii loth wachs, wol fchöne, vnd ii loth maftix, fso vil leutters weiroch, i loth galban, i loth ter- 25 pentin, j loth kupperfelag, des alles mach als oben fteeth.

Item wuldestu vil frischer wundenn mith heilen, so mustu sie etwas stercker machenn. denn etlich lewtte habenn gernne salbe, die vast zeehe sein vund vast kleben. wiltu den lewten die awgen füllen, vunde wilt sie machen, das sie vehst zeeug, so thu tzw dissem zeeuge 30 mer als v loth terpentin | vund iii loth wachs. ader die ober die ist ccxxiii besser, vund gewisser mith heilenu.

Hartte geschwist linde czw machenn.

Item hertte geschwulst linde tzw machenn, vnnd werth auch dem gestichte, vnnd tzw trendt die von einander, vnnd vortreibeth auch die 35

weetagenn tzw guter mafs, vnnd ift auch guth hinder die wunde tzw legenn vff die arm vnnd bein, ich halde vil dor von, vnnd albeg guth. die weil der zeeug vff dem tuch bleibth. Nim i & wachs, i firdungk weiroch, des weiffsen, 4 firdungk leinöl, i & terpentin, ader hartz, i fir-5 dungk schwartzpech, iiii loth alawn, iii loth weinstein. das tzw loss küel, vand wen es fchir geftehenn wil, fso ftreich das vff ein leinen tuch, fso fehleth die fsalbe nicht durch, funft wen du fie heifs vff ftreichft, fso fchledt fie durch, wiltu das plafter vaft ftarck machenn, das es fere wirckt, szo zceug es gar durch tzw laffsenn falbe, vnnd CCXXIV 10 ftreichs dornoch | mith der fpatel aus, vnnd behaldt das, wen du das nüttzen wilth, szo fchneidt von dem plaster sso vil du des bedarffest. das lege einem vber. vnnd thu öm das alle tage eins ader zewier ab vom fchadenn, vud ftreich das aber aus mith dem fpattel, vud falbe öm denn fchadenn mith linde fsalbe ader mith dem öl. das bad von 15 gerften vnnd alawn, als forne fteeth, dienen wol tzw fammen vaft gebundenn.

Nach ein anders plafter vor geschwulft.

Nim geftoffsenn roten dittel faftt, ader grüne von wermuth, vand schone mel von winter gerften ader sommer gerftenn, vand nim i fir20 dung filbergleth, klein geftoffsenn, vand nim rawten faftt. vande fewt das in romenei!) ader funft inn guthem wein, ader inn weineffig. las mer danne den drittenteil ein fieden. vand wen du das nuttzen wilth, coxxv fso geus des fso vil von der gleth mith dem andern zeeugk, | vand mache das mith dem gerftenn mel tzw als ein brey, vand sewd das.
25 vand fehlue es eim ein tag wol warm zewir ober, alfso lange bis es hilfit. wiltu das es noch vehfter derre, szo fewdt geftoffsen fehweffel dor tzw vand weinfteinn.

Ein guth fehweb bandt.

Ein guth schwebe bandt vnnd plaster, das ist guth vber der wunso den, oben vber die plaster, die vff den wunden ligenn. vnnde mache sie vast breydt, vnnd mitten ein loch dor durch, schir als weyth, als das vnder plaster vff der wunden ist. also thu allenn starck plaster [die du] vff die wunden legst. vnnd ist auch hinder alle wunden tzw legenn,

^{1) &}quot;romenei," eine Weinsorte?

vnnd dor vber wol mith einer fchmalen binden, die langt ift, gebunden. das wehrt, das eim das gefsüchte vnnd ander vnrad nicht tzw der wunde fchlecht. vnnd zeeugt das gefucht aufs, vnnd vortreibth auch die wetagungk tzw guther mafs, vnnd auch das geeder nicht | gernne CCXXVI vorftarreth. auch külth tzw gutter mafs, vnnd fchwind nicht gernne 5 dor vnnder. das alles muftu bei zeeitenn mith dem plaftere bewarenn, weil der fchade new ift. Ich habe es vaft genutzt, vnnd hath mir vil guttis gethonn. es ift auch fso lang guth ober den wunden, szo lange es zeeug hath. vnnd als vfft du einen bindeft, als vfft ftreich das plafter mith einer fpatel aufs. ader leith es funft vff gantzen fchaden, die 10 nicht vffenn fein, fso ftreich doch das alle tage tzw tzwei mal aufs.

Item i & wachs, fso vil honig, fso vill terpentin ader hartz, fso vil hirfchenn ader buckenn vnfchleeth, j & leinöl vnnd ein firdungk bom öll, vnnd v loth weifs weiroch, szo vil alawn. vnnd wen du das vber durch einander tzwlofsenn haft, vnnd durch ein tuch gedrucket, 15 szo thu die vnder zewei ftück cleine gepuluerth dor ein, als den alawn vnd denn weiroch. vnnd do mith lofs es einft vff fiedenn. vnnd am letztenn fso thu fie herab, vnnd ferbe fie mith bolofermenes ader fuft mith rotelftein. vnd rürs bis es gefteeth.

Ein guthe salbe tzw dem hewbth.

:0

Ein guthe szalbe tzw dem hewbt vnnd tzw allenn glidern, ader wue kranckeith. Nim i & baumöl in einen becken ader in einen keffsel, vnnd thu \(\frac{1}{6} \) lorber dorein, clein geftoffsen, vnnd das fewth wol vnud wirff den fehaum dor von. dor noch drück das durch ein tuch vnnd geus \(\frac{1}{3} \) ftoffen weiffsen wein dor ann. dortzw nim gepuluerth \(25 \) fpicknary' vnd ertper krawth, betonien mith den brunen blumen, auch gepuluerth. vnnd binde das in ein tuch. Ift es aber im szommer, haw die kreutter kleine, vnnd binde fie dennoch in ein tuch, vnnd fewd fie dorinne. vnnd noch dem fiedenn, szo drück das tuch wol aufs vnnd thu das weck. vnnd mehr dor tzw i \(\tilde{a} \) hirfchenn vnfchloth, szo vil \(30 \) vngefaltzenn butter, vnnd v loth wachs, fso vil terpentin ader guth hartz, vnd ein ftouff welfch wein ader funft gutten wein. vnnd \(\) lafs CCXXVIII das wider wol tzw fammen fiedenu, vnd feheum es wol. dor noch thu es vom fewr vnnd thu mer dorein. alfso iii loth maftix, fso weifs wei-

^{1) &}quot;fpicknary" = Spica Nardi, Lavandula Spica.

roch, das rür wol dorein vnnd lofs es gfteen, dornoch fchlae fie mith einem holtz ein guthe weil, fso wirth es vast nutz vnnd guth.

Ein grüne falbe, genant bopolium.

Item ein popolium tzw machen, die küelt vand heilt. vand vil gus ther meyfter nüttzen fie tzw allen frifchenn wunden am meiften. die ftreich aufsen vmb die wundenn, vnnd lofs ir nicht vil dorein kommen. Nim pappel knofpeln, anderst genandt alwerbrost, ee das sie laub habenn, vnnde vngefaltzenn fchmeer von einem reinen borgel fchwein, szo vil du des bedorffeft. das fchneid klein. vnnd ftofs die 10 pappeln knofpen in einem mörfser. der noch das fehmeer. vnnd nim der pappeln knofpen vil dor vnder, haftu des schmeres nicht, sso nim CCXXIX vngefaltzenn puttern, ader nim die | beide. vnnd thu das inn ein gefess das weith gnug ift, vnd vor mache das oben wol mith brette. das thu obenn dor vff, beschwert mith steinenn, das sie das vast nider 15 drucken, vnnd neben denn brette vor mache es wol mith einem tuch, das der tampff nicht wol der von gehen möge, vand vor ware das in einem keller ader funft in einem külen gemache, das nicht vaft demffig ift. vnud dor noch, wen die krawtter krefftig fein, noch dem meihen, inn dem brochmonden, szo brich fie, vnnd haw fie kleine, vnnd 20 ftos fie dornoch in einem mörffser, vnnd kümpt fie den vnder die knofpenn, itzt das krawth, vber ein tag ein ander krawth, als lang als fie noch einander wachfsenn. wen eins wechft vil ee, den das annder. alfso magitu die falbe den gantzen fommer mith den krewten meheren, bis an den herbft, balde nach vnfser lieben frawenn tag wurtze 25 wei. kanftu ör nicht geratenn, fso mache fie denne ee aus.

Item das sein die nochgefehrebenn krewtter, die tzw der szalben CCXXX gehorn. sanickel, spitz wegebreith, auch fuft wegebreith, adermenig, anders genandt grofs eyfsenn krawth mith gelen blumen, fuchs krawth, hath geele glockenn blumen, weiffse fehe blumen mith denn groffsen so kolbenn, lilium conualium, jungkholunderbletter, nachtschattenbletter, garbkrawth, erperkrawth, buchspittz, jung beinos, pappeln, guthheyrig, betonien mit den bloen brawnen blumen, wegetrit, das vette steinkrawth, das ift auch guth. vnnd meuss or, kreffsen, auch braunkrefsenn, vnnd was krewtter vber winter grün sein, die fugen nicht wol

^{1) &}quot;gutheyrig" = guter Heinrich (s. 8, 105).

tzw dieffser falbe vff frische wunden, den die fint von heyfser natur, vand fint dor tzw tzw hittzig, aber was krewtter külen, die fein guth dor tzw. dor noch wyffse dich tzw richtenn. vund wen du die falbe am herbit aufs machenn wilth, ader wen es dir nod thuth, szo fewen fie mith den krewttern vaft wol, bifs fie wol erwarmeth fein, das muftu 5 in nachfehadten grus ') fiedenn, der muftu vaft vil habenn, ie mehr ie beffser, den dor von wirth die fsalbe grün und kült defter bafs, unnd nach dem fiedenn, fso nim fie vom fewr vnd druck fie durch ein tuch in ein gefeffse, dor | in ein wenig waffser ift, vnnd do mit fettze die CCXXXI fsalbenn in ein keller ader an eine kalde ftad, vnnd lafs fie ein tag 10 ader ii vand nacht dornoch fteen, der noch fso fehneide die obern falbe oben mith einem krommen meffer, ader mith einem breitten eifsen, die ift fchoner den die vnder, die behalth befsunder, dor noch fso thu die andern fsalb auch auffsem keffsel, szo bleibt das waffer mith dem koeth vnden an dem bodem. vnnd fchlage die falben all 15 beide vaft lang vnd wol. ie lenger ie beffser fie wirth. fso nützt du fie dornoch das felb iar vber alfso lang, biftu wider eine newe magft, als die was, fie heilt wol.

Ein weiffse fsalbe tzw machen, die ift guth.

Alfso saltu die weiffse fsalbe machenn. fie heyleth vnnd dörret, 20 vnnd vortreibeth die röte vmb die wunden, vnnd die rotten flecken die aldt fein. wo die stehen, die felben rottenn stad mustu mith einer slitten lassen hawen, gleich als du kopf wollet fettzen. dor. ein tzw reib klein tzw stoffsen glas, vnnd mache ein zeihe plaster, das lege obenn dor vbber, alle tage ein | news, fso lang, das es wol schwierth CCXXXII vnd vast eitterth. fso reib den tag tzwier ader drei stundt schone weyfse salben dor ein, als lang bis es aufs schwierth vnd gantz heileth. vnd must ön vst baden. vnnd nach dem bade reib inn vast wol mith der weissen salben. ift es dennoch roth, so [thu] im aber xiiii tage mer also mit dem hawen, vnnd aber gestossen glas dorein gereiben. 30 das treibe so lang, bis es weis vnd leib farbbe wirth, als die ander hawth weis am leibe. also mache die salbe.

Nim weis venedisch ader funst vast weysen bleiweis. ie weisser, ie schoner die salbe wirth. den stos kleyne, vand los en durch ein

 [&]quot;grus" == grober Sand; der staubartige Rückstand von längere Zeit hindurch aufbewahrten trocknen Pflanzen.

Heinrich von pfolfprundt, bündtherznei.

enge fip lauffenn, das nim fso vil du der fsalben machen wilth, vnnd thu das in ein becken, vnnd geufs rofsen öl von bom öl dor ann, das fchlae mith einem runden holtz wol durch einander. ift es tzw dicke, sza geus mehr rofsenn öl dor an, ift es tzw dönne, fso thu mer blei 5 weis dor tzw. vnnd fchlag fie mith dem holtz lange, ie lenger ie beffser, szo wirth fie vaft weifs, wiltu fie aber beffser machenn, ader fie ift CCXXXIII nicht fso weifs, alfso vor, szo thu [dazu] ii & bleiweis, iiii [@?] | maftix, vnnd szo vil weifs weiroch vnnd ein quartir rofsen waffser. vnnd auch von vil eiern das weis, wol gereynigeth mith einem bade fchwam. vnnd 10 nim 2 Z ader i Z filber glet, vand geus doran ein wenig mehr denn 1 ftoff wein effig ader i ftouff, vnnd feud das in einem vorglesten topff, als lang, das es nicht mehr bleibe, den ein quartir. dor noch vngeverde settze das vom fewr, vnnd las fichs settzen, bis es leutter wirth, szo geus es vonn der gled, vnd thu das auch in die fsalbe, vnd 15 die gled lofs hiraufsenn, szo wirth es en wenig feharff von dem effig. wiltu gernne, fso nim des effiges defter weniger, ader fzewd die gled mith rofsen waffer vnnd las den effig herauffsen, das ift villeicht beffer, dar vmb, das er nicht beift. vnnd nim ein loth kampffer, den tzw reib mith einem holtze inn einer schoffseln, vand das holtz reibe vor 20 mith einem mandel kern, funft leth fich der kampffer nicht tzw reibben, den alfso. das thu auch inn die falben, auch die ober genanten CCXXXIV auch dorein, als denn maftix | vnnd weiroch, vnnd fehlage vnnd erbeyth das mith einem holtz drei tage, all tag ein gutte weil, sso lengst du magft, szo wirth fie vaft guth, vnnd mache fie dieker vnnd dön-25 ner mith dem bleiweis vnnd mith dem öl, inn mofs als du fie habenn wilth, die groffsen meyfter, die den lewten die augen fullen, die machenn fie nicht von zeweien ftuckenn ader von iii, von bleiweis vnnd öl. etlich nemen den kampffer dor tzw., dor vmb das fie vaft weis bleibe. vnnd duncketh ') fie meifterlich, ader die vber ift beffser. dor-30 noch richte dich. vund ich habe fie vff das befte gefattzt.

Ein ander gute weiffalb.

Ein ander weiffse fzalbe, die heilth dennoch tzw guter maß wol. vnd wo einer nicht bessern zeeug gehaben möcht, szo heylth er mith der salben dennach wol. ich habe tzw Marienburgk inn der belegungk²) ³⁵ mir dan vier hunderth menschen do mith geheylt, vsf die zeeyt als der

¹⁾ Die Handschrift hat "drucketh." 2) "belegungk" = Belagerung.

polnisch könig der vor lage, die sselbige zeeyth was mir zeeuges tzw runnen!) vnnd hatte de sselbest nicht vil anders den das, derumb so schreyb ichs, ab einer benötigeth were, ! vnnd kunde nicht bas,²) denn ccxxxv das er an die salbe gedöchte, auch hatte ich einen wundtrangk dertzw. die krewter sand ich im schlosse, das was beiues vnnd erthperskrawth, das sandt ich vss der mauren steen, das soet ich mith bier. vnnd das ist di ssalbe.

Item nim schön buckenn vnfchlot, das fehneid in einen morffser, vnnd geus boum öll dorann. haftu des nicht, szo nim lein öl. haftu weigebreitten waffser, ader rofsen waffser, geus auch ein weenig dor- 10 ann. das ftos durch einander ein guthe weil alfso lang. fso wirth es fehöne vnnd vaft weifs. ift fie tzw dicke, szo geus mer öll dor tzw. ift fie tzw dönne, szo thu mehr vnfchloth dortzw. vnnd ie lenger du fie ftöft, ie weiffser fie wirth, vnnd auch beffser, vnd gewinneth ein guthe geftalth. ader du muft eer nicht tzw vil machen, den fie bleibt 15 nicht vaft lang recht fehon weyfs. mache ir difter weniger vnd offt

Ein nodt plafter vor die hittz vnd schwulft, vnd ift guth.

Item nun mufs ich noch ein plaster; von ebentewr³) wegen settzen, CCXXXVI do mith ich auch manchem manne geholsten habe, vnnd mith holste gottes bey leben behalten. Auch tzw Marienburgk in der beleegungk 20 tzw zeeitenn quam einer tzw mir, vnnd was geschossen vnnd villeicht gewundt dor tzw, vnnd was vast geswollenn, alfso gros als tzwue seuft hoch. vnnd hash vil hittze vnnd vil vnradt dor inne. do nam ich stein krauth vst der maurenn, vnnd ift gleich gestaldt als hauswurtz. das selbige krawth were auch gueth dor tzw. vnnd ertperth-25 krawth, vnnd ein wenig des iüngsten beiuoss. das alles hip ich kleine, vnnd stifs es in einem mörsser mith guthem honnig vnnd mith bom öl, vnd mith eier weiss, wol gereinigeth. das alles tzwsammen. dorauss machte ich ein dicke plaster vst ein tuch, das schlug ich im vst die schwulst ader vst die hittze. szo auss denn wundenn das plaster voll 30 hittze was geczogen, szo nam ich das herab, vnnd macht im ein news an die stadt. das treibe ich ein tag ader mehr. von dem sofssenn 4) vnd

^{1. &}quot;die fselbige zeeyth was mir zeeuges tzw runnen" = dieselbige Zeit war mir das Zeug zerronnen, d. h. mein Vorrath an Salben etc. war erschöpft 2°) "vnnd kunde nicht bas" = und konnte nicht weiter, hatte sonst keine Hülfsmittel. 3°) "von ebentewr wegen" = eines Abenteuers, besondern Ereignisses, wegen. 4°) "fofsenn" = fafs ihm.

fchwandt alle gefchwulft nider, vnnd zeogen alfso die hittze mith aufs.

CCXXXVII Alfso heyleth ich mith | einem fchlechten zeicheplaster vnnd mith der

vorgeschribben weysen ssalben, auch hab ich mith dem szelbigen plafter do sselbst das wilde fewr geleschet, vnd ist vor war vast guth.

Ein gute grün heil salben.

Gar ein gutlie heil szalbe, die grüne ift, vnd ift vaft guth, vnd nützt vnnd heilt vaft wol, vnnd befsunder die frischenn wunden. Nim i Z terpentin vnnd wol gereinigeth eier weiß, szo vil, das abenn vber dem terpentin gee. das alles thu in ein becken, vnnd settz an die werme 10 ader vsf ein vsfen, ader an die sonnen, vnnd las das ein stundt ader drey stehe. dor nach schlae sie mith einem holtz in dem beckenn wol durch einander, bis sie linde wirth. hath sich das eier klar nicht gar dor ein geczogenn, szo geus sie dor von. vnnd nim ii Z lor öl, das thu auch dor tzw. vnd schlage sie ein gutle weil dor noch mit einem 15 holtz durcheinander, so ist die salbe gerecht.

Ein salbe genand fofcho.

CCXXXVIII Ein szalbe, genandt fofcho.') von der falben | wechft das fleifch, vnnd ift den frawen guth tzw den brüftenn, vnnd do mith heylth man hafsenn fchartten noch dem fchneiden.

20

Alfso mache fie.

Nim i # boum öll, szo vil schwartzbech, szo vil hartz, hundes fehmer, dachs fehmaltz, bernfehmaltz, ittzlichs ein firdungk von einem pfunde, durch ein tuch gedruckt, vund tzw lofs es beim fewr, vund dor noch durch das tuch gedrucket: dor noch thu dorein klein gepuleuerth maftix, weifs weiroch, galbanum. das lofs als in der szalben einft vff fiedenn. ift fie tzw weich, szo thu mehr fwartzbech dor ein, ift fie tzw dicke, szo thu mehr hundes fehmaltz dorein. vund dornoch thu es vom fewr, vund rürs wol, bis es gefteeth.

Hafsen scharttenn czw heylenn.

7 6. 4

30 Die szalbe nehft ittzundt angezceygeth, genandt foscho, hir vor CCXXXIX geschreybben am blathe, | dor mith heilt man hassenn scharttenn etc.

 [&]quot;Ein salbe genand foscho" = italienische Benennung des Unguentum fuscum.

Kumpt dir eyner tzw mith hafsennscharten, wiltu öm die heilenn, szo gedenck dir1) vmb ein wolfchneidenn fchermeffser ader fchir.2) die fornne vbereinander falle vand wol fcharff fie, do mith fchneid öm die hafsen scharte tzw beidenn seittenn gantz vand gar heraufs, vand des fleifch gnug mith, alfso das du erkennen, das die kerbbe gantz 5 wol hiraufs fie gefchnittenn. vund ob es fichs nicht gar ebenn vnnd gerade am hefftenn tzwfsammen fügen wolde, szo machftu es öm wol hocher vber fich vff fchniden, szo leth es fichs one zeweiffel wol tzw fsammen hefftenn, vand wen du es hefften wilt, szo ftich im durch die hawth vnnd tieff in das fleyfs, alfso daftu fleifch gnug mith dem heff- 10 tenn nimft, das es genaw inn der dicke des fleifch mitten heraufser gehe, des gleichen vff der ander fevtten entiegenn. Auch thuftu des nicht vnnd nimft nicht vil fleifs mith, szo revffsenn die heffte | balde CCXL aufs, vnnd thu öm innen in den mundt auch ein hafft von aufsen wegen, szo heilth es difter genawer tzwfammen, vnd falbe im den fcha- 15 denn mith der foscho ssalbe, in die wunden vnd aufsen dorumb. vnd lege ein plafter von der rotenn heilfalbe dorvber, alfso binde ön alle tage tzwier, vand gibb öm wundtrangk tzw trincken, szo ift er innen drien wochen gantz heyl.

Ein salbe heift dialdia, vnd ift linde.

20

Alfso mache dialdia. nim i \overline{v} ebiswurtz,³) gestossenn. hastu der nicht, szo nim swartzwurtz. vnnd ein halp \overline{v} leinöll ader gestossenn leinssamenn, i \overline{v} ader $\frac{1}{2}$ \overline{v} senumgrecum, gestossenn, v sirdungk wachs, szo vil hartz, ii \overline{v} meisse ader meihisse botter, das ist botter die im meien gemacht ist, ader sunst vngesaltzenne botter. szo vil boumöl. 25 das alles ssewth ein kleine weil. dor noch durch ein tuch gedrucketh. vnnd rür sie als langk bis sie gesteeth. disse dialdia habe ich gemeinlich alltag vor die andern genüttzet.

Szo einer hette ein vorstarth') ader krump gleid. CCXLI

Item quem dir einer tzw vnnd hette ein vorftarth glid ader krump, 30 es were an handen ader an füßenn, ader im die adern funft vortorbben weeren, ader schwunden, vnnd du wilt ön skalben mith dialdia, ader mith andern linden skalbenn, die gemacht sein von hundesschmer,

^{1) &}quot;gedenck dir" = denke an, sei bedacht. 2) "fchir" = Scheere. 5) "ebiswurtz" = Eibisch-Wurzel, Rad. Althaeae. erstartt, gelähmt, steif.

ader von bernschmaltz, oder des gleichen, do mith thustu öm keinen fromen. die kelden folche gebrechen. vnnd diesse schedenn vnnd gebrechenn bedorffen alle hitzsalbe. vnnd du must ein bessunder dialdia ader ander linde salbenn dor tzw haben vnnd machenn, die do hitzig fein. vnnd wen du die dialdia aus gemacht hast, das alles oben stehet, szo nim iii loth langen pesser, szo vil baris korrner, szo vil kellershals, szo vil nessel ssamen, sso vil senssmel, vnnd so vil bibergeil. das alles stos elein, vnnd sewd das in der linden salbenn. vnnd dor noch drück es durch ein tuch, vnnd rür es, bis gesteeth. von dem wirth die ssalbe hitzig. vnd was erlembt ist, dor tzw ist sie vast guth, ccxx.ll vnnd funst nicht. den tzw der geschwulst ist die kalde guth, ader tzw vor dorbenn odernn nicht nüttze, sunder schadenn brengt. den du machst sie also hitzig.

Ein ander dialdia.

Item ein ander dialdia. ein linde salbe tzw machenn. nim leinöl, baumöl, hundes fehmaltz, bernfehmaltz, hirfchenn vnfehlot, dachs fchmaltz, itzlichs i a, iii a wachs, szo vil hartz, fenumgrecum, ebis wurtz, leinfsamen, itlichs i W, cleine geftoffsen. das fewd in wein ader in weineffig, ader inn waffser. vand wen du das inn den keffel ader 20 beckenn gethon haft, dor inne du es fiedenn wilt, szo fchneidt ein kerbenn in ein holtz, als tief das iin ift, vnnd thu die vorgeschrebben ftucke alle dorein, vnnd lafs tzw gehen. dor noch mifs es aber mith dem holtz, vnnd alfso tieff es ift, als hoch fehneid inn das holtz aber ein kerbbe, vnnd dor noch miss'die erste kerbbe, wie hoch vnnd tieff 25 die fei. alfso tieff die ift, alfso tieff mifs vonn der letztenn kerbbenn hin ab an dem holtz, do schneid aber ein kerbe, das ift erst das recht CCXLIII mafs, vand die anderna kerbena | sein der noch nicht mehr. der noch fewd die falbenn als lange, bis das fie vff die letzte kerbe fewd. vnnd wen fie vff die letzte kerb gefotten ift, szo verfuche die falbe mith so einem troppenn vff einem beile, vnnd los dornoch fso lange fiedenn, bis es harth gnug wirth. wolde fie aber nicht hertte gnug werdenn, szo lofs dor noch nicht mehr vil ein fiedenn, thu mer fso vil wachs dor tzw, das wole schöne sey, vnnd das sie von dem dicke gnug werde. dor noch zewing sie durch ein tuch vnnd settze sie inn ein keller viii

ndo mith thuftu öm keinen fromen" = damit bringst du ihm keinen Nutzen.

tag. doch rür sie vor bis sie gesteth. dornoch szo nim die obern ssalbe herab mith einem krummen messer, ader mith einem eisenn, die ist schoner denn die vundern. vund behalt die vudern auch allein. wilche knoticht ist, die schlae mith einem holtz. ist sie nicht knotig, so schlae ir nicht. vund wen du sie einem vmb einen schadenn ssalben wilt, der sim vast wee thuth, szo thu die ssalbe vor hinenn') in die hawth, vund steich sie mith einer spatel hin vund her, szo wirth sie vast linde vud milde. dor noch ssalbe inn dor mith. also thu mith allenn salben. die ccxliv dialdia ist seere guth. vund ich lobe sie also tzw machen. heth sie nicht rouchs') gnug vund were auss gesottenn, szo thu im siedenn io mehr gestossenn semigrecum dor tzw. Also mustu es mith allen salbenn halden. die tzw dicke ist, die mache dünner. ist szei tzw dünne, szo mache sie dicker mith irem zeeuge.

Aber ein dialdia.

Aber ein dialdia tzw machen. Nim zewei & geftofsenn ebiswurtz, 15 i & leinfom,3) szo vil krigespechs,4) ; & zewebel, alls geftoffsenn. vnnd fewd das in vii W wein ader waffser, szo lang bis fchir eins eingefiede. vnnd druck das durch ein tuch mith heiffsem waffser, vnnd des aufsgedruckten nim ii & vnnd fewd das in iiii & baumöl, szo lang bis der fafft vaft eingefottenn fei von dem erften. vnnd das alles gemef- 20 fsenn mith einem ftabe vnnd ein kerbbe der ein geschnitten, alsso das der wein, ader wor in du das fewdts, wheth gefotten fei. vnnd thu dor noch mehr dor tzw kreichbech, weifshartz, itzlichs & &, vnnd i & wachs. vand fewd es aber do mith, vand | druck das aber durch ein tuch, CCXLV vnnd dor zw thu maftix, weis weiroch, galbanum, terpentin ader glo- 25 riet, itlichs iii loth, vnnd los einft do mith vff fiedenn, vnnd rürs alfo ang bis gesteeth, die salbe ift guth zewm heubt vand tzw der brust, vnnd tzw allenn dingenn, die von kelden kommen. vnnd wafs du erlampter vnnd erftarter odern, gliddern adder ander ald fchadenn do mith falben wilt, fo muftu das ftarck bein plafter von den gewurtzen 30 machenn, vnnd obenn dor vber gelegt, szo heilt die fsalbe woll.

Ein gutte lindung tzw aller leme.

Ein lindung tzw aller leme vnnd tzw erftartten geedder. Nim

^{1) &}quot;vor hinenn" = vorher. 2) "rouchs" = Geruchs. 3) "leinfom" = Lein-Samen. 4) "krigespechs" (weiter unten Z. 23 "kreichbech") = griechisches Pech, Colophonium.

iunge hunde, die xii tage alth fein, das fie erft fehenig') werdenn, die vorfewd gantz in einem keffsel mith hawt und mith haer, vnnd vngeweidet, vnnd decke denn keffsel mith einem brette tzw. vnnd wen fie wol vorfottenn fein, szo nim ein noch dem ander hiraus vnnd ftos 5 ön in einem mörfer mith bein vnnd knotten vnnd mith allem. vnnd CCXLVI zewing es denne alfso heis | durch ein tuch mith dem waffer, szo bleiben die hoer vnd was vnrein ift in dem tuche. dafs würff weg. vnnd thu in allenn alfso. vnnd fettze das durch gedrungen in ein keller, alfso mith dem waffser, vnnd lafs iiii tage dor innen ftehn. das fmaltz 10 vff dem waffer das nim hirab. das ift allein vaft ein gute lindung. vand hüte dich vor den aldenn hunden, fie fein nicht alle guth, vand itlich gantz fehedlich. Wiltu die lunden 2) beffer habe zewin hunde fchmaltz, dor tzw nim lor öl, wacholder öll, lem öll, vnnd gebranten wein. das als fehlag durcheinander, vand reib das inn die leme. das 15 ift vaft guth dortzw. vnd das ftarck heis beinplafter obenn dor vber mith den gewurtzenn gemacht, zeum zeeittenn am dritten tage, tzw zceitten auch alle tage. szo fewd singrün, vnnd eppe, vnnd weiffse fchleen dorn moefs3) ader mues in bier. doch fso haw vor die krewtter alle cleine, vnnde das alles in eim topffe gefotten, vnd deck önn vben 20 wol tzw, vnnd los nicht ein fiedenn. geus al die weil es fewdt mehr tzw, das es alweg vol bleibe. vnnd las am erftenn vaft langk fiedenn, ein ftund ader zewue. der noch decke den topff vff vnnd lafs denn CCXLVII dampff | im wol ann denn fchadenn gehen, vnd bee om den wol dorinne. vnnd wen er es dor noch vor hittze erleiden mag, szo bade 25 im denn fchadenn do mith ein guthe weil. kanftu es nicht, fzo erweiche öm das alfso do mith. lege im die warm kreutter offt vnnd lang dor vff. vand noch dem bade, das thu vff die nacht, szo fchmire im die hawth wol mith der lindung, vande binde om krewtter vff das wermft dor vber in einen tuch. vnnd dor noch von ftundt an nider 30 gelegt, fso bleibenn die glied warm. Wiltu gernne des morgens frwe, fso werm das bad wider vnud behe öun mehr. dor noch fchmier inn widder, vnnd lege öm das ftarck plafter dor vbber, vonn den gewurtzenn gemacht. vorwar das ift ein gutte kunft.

^{1) &}quot;fehenig" = sehend (Thüringisch).
2) "lunden" = lindung? «
3) "weifse fehleen dorn moefs" = Moos von weißem Schlehdorn?

Ein ander lindung tzw machenn.

Item nim vngeuerlich ein guth teil leinöll vnnd des fehmaltz von den aufsgebrautten iungen hunden, hünerfehmaltz, bernfehmaltz, dachs fehmaltz, wachs vnnd hartz, ebis wurtz, fwartzwurtz, | weifs lilgenn CCXLVIII wurtz vnnd lein faed.') das alles kleine gepuluerth. sein wurtz grün,²) 5 fso fehneidt fie kleine, vnnd ftofs fie dor noch in eim mörffer. vnnd das alles fewd tzwfsammen, vnnd noch dem fiedenn durch ein tuch gedruckt. vnnd weifs fehleen dornn mofs auch am ersten mith gefottenn vnnd kleine gehawen. vnnd noch dem du es aufsgedrucketh haft, szo thu mehr dor tzw ein guth teil loer öl, vnnd wachelder öll ader ka- 10 metpher öll,³) ader ein pehr öll,4) aufs dem felbigenn dorren holtze gebraundt. die iii namen ift ein holtz.³) vnnd terpentin vnnd gebrannten wein. vor war es ift eine guthe lindungk. du magst sie wol stette vnd tzw vil schadenn nuttzenu.

Ein derre puluer.

Nim honig vnnd kalck gleich vil. das fewd in einem topff, als lang bis es gar ein fiede. vnnd tzw puluere gebrandt. das ftos vnnd las durch ein fiep lauffenn. vor muftu den topff vben wol vorkleibenn am fiedenn. wiltu gerne, fso magftu am erften ein kuchen von honig machen | vnnd von dem kalck, als ein broth. vnd backe das in einem 20 CCXLIX backofenn mith anderm broth, szo lange bis es fich ftoffsen left. das ift auch guth. das trewgeth vnnd dorret vaft vnnd wehrt ein wenig dem wildem fewr vnd fleifch, vnnd beift nicht, vnd trüget od as fremde geile fleifch ein teil nidder. Ich habe auch in einer nod das glidewaffser mith vorftopfft. Auch do mith derftu o ein pferde denn kern with wider in den fuß ann fein rechte ftadt.

15

Ein salbe vor denn eitterflus.

Ein salbe vor den eiterflofs der wunden, vund lege funft kein plafter der vbber den das, fso lange bis es hilfit, vnnd wen es nicht

nlein faed = Lein-Saat, Lein-Samen.
 n, sein-wurtz grün = sind die Wurzeln grün (frisch).
 n, kametpher öll = Kampfer-Oel.
 nein pehr öll = Einbeer-Oel, corrumpirt aus Oleum Inniperi.
 ndie ili namen ist ein holtz = : Alle drei Namen (Wachholder, Kametpher- und Einbeer-Oel) kommen von einem und demselben Holze, sind gleichbedeutend.
 ntüget = drücket.
 adrftu = dörrest du, bringst du vermittelst der austrocknenden Wirkung wieder zurück.
 kern = (des Hufes) = die Weichtheite unter der Hornsohle.

von eitter laßenn wil, szo nuttze die fsalbe. Nim ein firdung terpentin, szo vil wachs, ½ firdung loröll. haßtu des nicht, szo nim boumöll. vnud des vorniges puluers, [das] vonn dem honig vnnd kalck gemacht ist. vnnd ein firdung gestoffsen silberthgledt, ein quartir ader viertel s wein effig, vnnd ein virdungk wachs. das alles tzw fammen gesotten / CCL vnnd durch ein tuch gedruckt. vnnd wenn sie schir gesteenn will, sso von fünst eiernn das weißs, wol gereinigeth, in die salbe, vnnd rür rür sie dor noch, bis sie gesteeth, szo itt sie gantz guth.

Ein ander salbe vor den eitterflufs.

Die salbe habe ich vfft genutzt. Nim ein firdung aufsgeloffsenn fpeck von einem reynen bürgellschwein, 1) ;

wachs, iii loth weinstein, iii loth bleiweis, iii loth gebrandt alawn, iii loth swartzpech, ii loth des puluers gebranth von dem honig vnnde von dem kalck. das einweinig tzw sammenn geszottenn, vnnd vff effig, ader vff wein, adder 15 vff wasser gegossenn, vnnd darauss mith denn hendenn geberth, 2) vnnd zeapstenn dor auss gemacht.

Ein salb vor die gicht.

Item ein salbe vor die gicht, alle tage do mith tzw schmiren, eins ader zewir, vnnd als abartz 2) geschmirth vnnd geribbenn, vnnd ein CCLI 20 starck beinplaster, von | denn gewurtzenn gemacht, dor vber gelegeth, vnnd tzw zeeittenn gebad aus dem bade, das von singrün vnnd eppe gemacht sit, vnnd denn wundtrang von dem biuoss dor tzw getruncken, das treib so lang bis es hilst. Die salbe mache also. Nim ii 8 baum öll, so vil meihische potter. hastu der nicht, so nim funst vngesaltzenne potter. i sirdung wachs, szo vil terpentin. hastu nicht, nim guth hartz. i 8 singrün vnd i 8 eppe. ist es grün, szo haw es klein. ist es dörre, sso stos es tzw puluer. vnnd binde die krewtter inn ein tuch, vnnd dor tzw 1 sirdung nessel some. Dor noch druck das auss dem tuch, vnnd drucke das ander auch dorch ein tuch, vnnd wirst das 30 krawth hin, vnd thu dor noch die nochgeschrebbener puluer wol klein dor an. i halp pshundt lorber, iii loth langpsesser, szo vil ingwer, sso vil nelkenn, szo vil kellers hals kornner. das alles sewd auch do mith.

^{1) &}quot;bürgellichwein" [oben 8.102.8] "borgel schwein" = ein männliches junges Schwein.
2) "geberth" vielleicht Schreibfehler für "geerbeith."
3) "als abartz" = alles abwärts, immer von oben nach unten.

vnnd nicht am erftenn. vnnd dor noch rürs bifs gefteeth. fso fehlag fie fso lang wol mith einem holtz. wiltu die salbe vaft reyne habenn, | szo druck fie noch dem andern fiedenn aber durch ein tuch, szo wurdt GULH fie linde vnnd geheth gernne in den liep. das gehorth fubtilen lewten tzw. funft bedarffeftu fie nümmer durch druckenn, den die materie ift 5 nuttz dorinnen. vnnd rürs aber bis fie gefteheth, vund fehlae fie wol. das ift vor war vaft ein gutte falbe dor tzw, vnnd auch tzw dem fehwindenn. vnnd alles abartz do mith geribbenn, vund tzw vorn den fehadenn woll mith heyffsen leinenn tücherun gereibben, vnnd dor noch mit der falbenn.

Ein plaster hinder die wunden tzu legen.

Ein plaster hinder die wunden tzw legenn, wenn einer groß wetagenn dor inne hath. ader wiltu folchs vorforgenn, szo lege das plafter am erftenn bei zeeithe, das wehrt der wetagenn vnnd der fucht. Nim pappel rofsenn vnnd funft rofsenn waffer, wegebreyth vnnd 15 wegetrit waffer, vand lilium convallium vand nacht schaten waffer, vand des vetten ftein krawts waffer, nim ir fso vil du gehaben magft. der geus ein wenig tzw fammen, vnud nim bolofermenes vnud zean- CCLIII delholtz, vnd wein effig vnd ein loth kampffer, vnnd trachenbludt. das alles rur durcheinander. vnnd lege das einem vff ein leinen tuch, das 20 nettze vor in der waffer eyn, die der fehade vande hittze fso gros von wetagenn, vnnd wen das plafter vaft dörre vnd ader hittzig ift, szo lege ein news an die ftadt, vnd thu den alden zeeng dor von, vnd lofs wider kaldt werdenn. szo erfrifch es wider mith denn waffsernn, vnnd lege öm das dor noch wider vber, vnd los aber tag vnud nacht 25 dor vber ligenn, ader szo lange bis es dörre vnnd vaft hittzig ift. fso mache wider ein frisch. wiltu es vber die wunden lassenn gehn, szo fehneidt mitten ein loch do durch, das der brodem vund dampff do vonn gehe, vnnd hinder der wunden binde vber das plafter wol vnden vff, [dafs] die fucht nicht dor tzw möge. Auch magftu tzw zeeit- 30 ten mith diffsen kuelplafter einen külenn. das lege vff leinen tüchern vber, als vfft fie dörre werden.

Ein plaster vor die geschwulft der wunden.

Ein plafter vff die wunden tzw legen, wen lie geschwollenn sein. CCLIV nim wermudt, distel, rawttenn sasst, vand ein wenig gutten wein ader ss effig, vand gerften mel. das fewd ein wenig inn, vand ftreich das vff ein tuch, vand lege das vbber die wunden vff die gefchwulft. wer es gefchwullen, vand nicht wund, tzw den allen ewd geftoffsen fchweffel, vand das fchlage vff die gefchwulft. es hilfit woll.

Ein popolium tzwm beinbruche.

Ein popolium tzw machen, tzw beinbruch, vnnder die plaster tzw salbenn. Nim schwinnen schmeer, vnnd das vnder der saw am buche!) gelegen ist, bei den niren gleich, als es aus dem schwein kompt, des nim ii 7. ein 2 gelossen speck vonn einem re nen bürgelle schwein, 10 i 7 wachs, szo vil boum öll, 4 1 hartz, iiii 7 rindern onschloeth, ein halb stouss haufwurtz grus, szo vill nachtschadten grus, ist auch gestalt als die hawswurtz, i viertel kraussementz grus, szo vill polei. das CCLV alles sewd ein wenig dorcheinander, vnnd tzwing es durch ein tuch, vnnd rürs bis gesteheth. vnd dor noch so schlae es wol.

15 Ein gute falb vor feule blater ader schwemme im arfz.

Wiltu die vor trebben, szo nim feiel ader roßen öll. haftu des nicht, szo nim funften boumöll vnnd huner fchmaltz, vnnd reger fchmaltz.²) fzo du ör beider nicht gehaben magft, szo nim ir eins hunerfchmaltz. ift vaft guth. vnnd nim boloßermenes. das alles fchlae 20 mith einem holtz doreinander, das fso fchlae ein wenig kampffer dor vnnder. vnnd woll dicke vff ein boum wol³) vff die blotter geleid ader die fchwem. vnnd vorforge das wol mith binden, das es einem nicht abfalle. vnnd binde önn alle tage einft mith einem newen plafter, als lang bis es hilfit Ich habe fie alle in drienn tagen do mith vortrieben.

Ein plaster vor denn karoffel der nierenn.

Item ein plaster vor dem karossel, das ist | wen ein nier in die ander wechst, das thuth vast wee. vnnd hilst auch vor die geschwulst der nierenn. nim gepulnerth schwalben wurtz vnnd gestossen selt rossenn, grün [oder] dörre, vnd i loth repuntica, vnd bolossermenes, auch gepulnerth. vnnd wen du das einem vber ligen wilth, szo nim der pul-

³⁾ "am buche" = am Bauche. ²⁾ "reger fehmaltz" = Reiher-Schmalz. ³: "boum wol" = Baumwolle. ⁴⁾ "karoffel den nieren" = Hoden-Entsündung, Orchitis, auch Wasserbruch des Hodens, Hydrocele. ⁵⁾ "repuntica" = Rhapontica; die Wurzel von Campanula Rapunculus L.

uer mit dem geftoffsenn rofsenn fso vil, das du tzw einem plafter bedarffeft. vnnd thu dor tzw geftoffsenn rawten vnnd wermudt, dörre ader grün, vnnd geus welfehenn wein dor an, ader romenei, ader funft guthen wein. vnnd fewd das ein wenig, vnnd mache daraufs ein plafter. vnnd fehlae das einem wol warm vber, vnnd binde es wol vff die s nieren, alle tage tzwir. vnnd wiltu gerne, szo thu tzw zceitten das alde plafter auch tzw dem newen, vnnd vormenge das vnnder einander, vnnd binde es wider vber. das thw fso lang bis es hilfit.

Ein gute salbe, einem feinen zeeugk') do mit tzw heilen, wu das locher hath.

Item nim 1 2 kattzenn fchmer, von einer wildenn kattzenn. haftu cclvii des nieht, szo nim das vonn einer zeamen, wiltu der szalben vil machenn, szo nim des mehr. vnnd guth weihfsen kleien, vff das kleinft gestoffsenn vnnd durch gebeuttelt, vnnd rofsenn ader fiell öl, vnnd eier todter öl,2) vnnd bolofermenes. vnnd das alles ein wenig durch 15 einander gefottenn. vnnd lege das wol warm vff ein leinen tuch vmb das gemecht.3) vnnd ift im vaft wee, vnnd gros gefwollenn, vnnd hath auch vill loeher, fso werm im das wider fehir, vnnd binde es im wider vber. ader binde im ein eiweis vff, allwege wol warm, tag vnd nacht tzw iiii mol. hath er locher dor ein, fso nim das lawtter vnder der 20 falbe am bodem, das lofs hirfür rinnen. das ftreich inn die locher, vand das plafter oben dor vmb gefchlagenn, do mith heilft du die locher vand vortreibst die schwulft. ist aber vill hittze dor inne, sso lege öm die kuelplaster vber, das vber wunden gelegt wirth, ader funft kuelplafter ader kuelwaffser, do mith du das wilde fewr lefcht. 25 vnnd fewd in denn fselbenn waffsernn frifchenn alawnn, I vnnd las fie CCLVIII denn wider kalt werden, vnd fehlae im vmb gemechte, vnnd alfso vfft das tueh truckenn wirth, fzo fchlage im alwege wider ein naffes vber. das treib fso langk, bis die hittze wider aufs kumpt vand die tücher nafs dor vff bleibenn, sein aber die locher dorin, szo nim die kuel- 30 plafter on den alawn. Auch wirftu hir noch wol findenn, was tzwr faul guth ift.

^{1) &}quot;z ceugk" = Penis. 2) "eier todter öl" = Eidotter-Oel.
3) "gemecht" = die männlichen Geschlechtstheile.

Ein kunft vor die geschwulft des gemechtes ann dem mann.

Item ift nicht vil hittze inn dem gemechte, ader kein faul, sso nim rawtten vnnd wermudt, das haw klein. Ift es im winter, szo pulsuer das. vnnd dor tzw geftoffsen zewobel, dor ann geus welfch wein, ader romenei, vnnd leinöll, vnnd honig. das alles fewd durch einander. vnnd fehlae öm das vff einen barchen ader vff ein bloe tuch, das wollenn ift, woll warm vber, vnnd binde ön den tag tzwiren ader iii ccllx fundt. vnnd wen du öm das | alde ab nimft, szo thu das wider tzw dem frifchenn zeeug, vnnd werm das wider. vnnd wen es tzw dicke wirth, fso geus mehr wein doran vnnd werm das wider. vnnd binde öm das gefcheffte vbber fich an den bauch, das es nicht hange. das vortreibt auch die gefchwulft der nieren, ader wue fie ift. aber wue fewl dor inne ift, dor tzw nim nicht heifs ding. den es ift fchedlichen.

Ein ander kunft tzwm gemecht des mans.

Das plafter, das fornn im buch fteth, ift auch guth für die gefehwulft. vnnd auch das fehwebbandt. vnnd dor vnnder fehmir im das gemeeht mith dem öll ader mith dialdia. die vor mifehe mith gutter weiffser falbe. vnnd allweg wundtrangk dor tzw gedruncken.

20 Aber ein salbe vor die gefchwulft des gemechtes an den man.

Item nim lor öl vnd album vngentum, des weißen falbenn, vnnd CCLX dialdia, vnd durch | einander geschlagenn, vsf ein zeieplaster, vber die geschwulft gelegt. vnnd alle tage tzwir aus gestrichenn. vnnd am an25 der tage mach öm wider ein news. vnnd salb ön offt mith dem öll dor vnnder.

Ein ander falb des gleichen.

Nim putter, do offt vnd vil inne gebackenn ift, als eier ader kuchenn, ic mehr ie beffser. dor tzw nim hirfchenn vnfchloth, rofsen öll,
30 wegebreith waffser, vnnd ein loth ader tzwei weifs weirauch, dor noch
du fiel der falbenn machen wilth. das fewdt als tzw fsammen ein wenig. vnnd wen du es vonn fewr thunn wilt, szo ferbbe fie mith bolo-

^{1) &}quot;szwobel" = Schwefel? Zwiebeln?

fermenes, vand rürs bis sie gesteeth. vand wen du einem den kern') do mith gesalbeth haft, szo leyge nod wergk von einem leinwebber tzwischen die hawth vand dem kern vmb vand vmb. das wehrt der hittze vand kann nicht tzwisammen adder vff einander kommen, vand helt das frisch. Also heylt es vast seere.

Wem fein zeeugk vaft fauleth.

CCLXI

Kumpt dir einer ezw. dem fein zeeug vaft fauleth, szo bade ön vor aufs. adder mith kevnem heifsenn bade, ader byndt ön mith keinem heyfsem plafter, all die weil die hittz dor innen ift, ader du brengft im mith dem mehr feule tzw, ader das wilde fewr. dor noch 10 wiffse dich tzw richtenn. den die hittze brengt öm mehr fewle. wiltu das vorkommen, fso bade vnde bind ön, als ich dich lerenn wil. Nim das waffer das forn fteth, genandt korbite, das man von denn boenn blütenn,2) vnnd von korbes blüten vnd von wein aufs bornth, mith andernu dingen. Ich erfur nie beffers dor tzw. vnnd ab du der ftück 15 dor tzw nicht aller haft, fso nim ir szo vil du ir gehaben magft. vnd ein wenig kupper waffser, vnnd fso vil alawn. vnnd feud das inn einem wegebreitten waffer, vnd lafs wider kaldt werdenn, vnnd fewdts auch funft in einem kuelwaffser, mith dem wegebreithen waffer. vund thu des ein wenig in das korbite waffer, das geus im wol in die | fenle 20 CCLXII in den fchafft.3) vnnd nim fchone nodwergk, das nettze dor inne, vnnd ftofs öm [in] die haudt ader hülfsenn ') vorn am geschefft ebenn wol, vnnd binde ön vber fich an dem bauch, vnd wen das trwckenn wirth, szo nim wider ein frifch nodwergk, vand nettzs im wider inn dem waffer. ift das waffser tzw fcharff, fso thu der alaun vnnd des kupper waf- 25 fers nicht vil dorein mith den andern wafferun. Ift es aber tzw linde, szo thu das mehr dor tzw, ab es tzw vil faulen wolde. do mith hab ich ein geheiligeth,5) dem fein zeeug vorn gantz abgefawleth was, vnnd ich wufte öm nicht tzw thon.6) vnnd ftiefs öm die hülfsen vorn vol nodwergk mith diffsem waffer. fso wuchs öm der kern wider hirnoch, 30 vnnd warth als lang vnnd gros als vor. Ich wufte es felbs nicht, das

a) "kern" = die Eichel. Gleich darauf "tzwischen die hawth vnnd dem kern" = zwischen Vorhaut und Eichel. 2) "been blüttenn"

Bohnen-Blüthen. — "korbes blüten" = Kürbis-Blüthen.
 "fchafft" = Penis.
 "fülfsen" = Vorhaut
 "geheilt.
 "ich wufte öm nicht tzw thon" = ich wufste ihm nicht zu thun, nicht zu helfen.

es fso gnth tzw deme waß. hetteftu des alles nicht, szo nim pappelnn roßenn waffer vnnd liljum conuallium waffser. haftu hawfwurtz waffer, vnnd des vetten ftein krawts waffser, das mengk tzw fsammen. ader kanftu denne nicht bas,¹) fso nim ir eins vnnd vormeng fie auch | CCLXIII 5 mith kupper waffer vnnd mith alawun. des fewd in diffser waffer ein, vnd mifch auch ein wenig vnder das. vnnd thu im mith dem binden als dem obernn. haftu des waffer aber keins, szo nim funft der beftenn kuellwaffer dor für, die du gehabenn magft. du magft öm die waffer aufsenn auch wol vmbe fchlaenn, das hilftt auch vaft wol. vnd 10 huth dich vor allenn dingenn, die hittzig fein, tzw der fawl. vnnd ob es öm vorfchwullenn wer, szo sprüttze om diffse materie auch dor ein. vnnd bade ön, als hirnoch gefchrebbenn fteheth.

Ein bad tzu dem gescheffte.

Nim eichenn iungschöfling ader sommer latten,2) des gleich erlenn. 15 von den scheele die rinden. vand dor tzw nim schleendorn moss, wermudt, kwütten,3) erper krawth, ebis krawth vnnd fenumgrecum ftro ader krawth, sanickel, pappeln. die ftücke alle klein gehawenn, vand in einem mörffser geftoffsenn, ader in einem reibe topff geribbenn. vnud CCLXIV das alles in bier, ader kouenth, ader in waffer gefottenn, vand deck 20 das am fieden wol tzw, vnnd lofs auch nicht einfiedenn, geus albege tzw. das es voll bleibe, vnd dornoch die geschwulft mith dem dampff wol beeft.4) vnnd wen er es dor noch hittz halbenn erleidenn mag, szo wasch öm das geschefft wol do mith, vnnd hengk öm das dorein, vnd fehlae die krewtter wol dor vmb, vnnd bade öm das wol dorinnen 25 warm, vff ein ftunde, vnnd dor noch wider gebunden mith den plaftern, als fornne fteeth, vnnd dor vnnder gefalbeth. Ift aber hittze dorinne, szo bade ön mith diffsem bad, kalt ader loelich, ader treib öm vor die hittze daraufs, als forne fteeth. Ift auch vil fawl dorinne, szo bade ön mith diffsem bade, ader mith einem andern, alweg kalth. Auch 30 magftu des bades nemen, vnnd fewd alaun dorinnenn, vnnd bade ön kalth tzw der fenl. das alles hilfft wol. vnnd haft nun drei meinung, wie du einen heilen falth. Auch magftu funft einen do mith been, der

^{1) &}quot;kanstu denne nicht bas" = kannst du aber nicht wohl, stehen dir nicht alle genannten Mittel zu Gebote. 2) "sommer latten" = Sommer-Latten, junge zarte Weiden vom ersten Wuchse. 3) "kwütten" = Quitten. 4) "beest" = bähest.

vil gefchwulft hath, vand nicht vil hittze. szo nim finter ftein.') die mache wol heifs, vand geus dieffses bades i dor vff, ader wein effig. Ccl.xv vand lafs denn dampff wol an in gehenn. vand vormachs, das der dampff nicht aufs möge, den tzw der gefchwulft. das hilft auch einem dortzw. vand was du badenn ader been wilt, das thu vff die nacht, 5 noch effens, vand dor auff nider gelegt. das hilft zewier fso wol, alfso funft in dem tage. wen er erkaldt wider. szo kan das bad nicht wol helffenn, vand muft das defter lenger treibbenn.

Ein ander bad tzw den gescheffte.

Item nim alaun, ader kupperwaffser, ader fie beide tzwfammen, 10 in wegebreyth waffser gefottenn. das ift auch ein guth badt tzw deme gefchefften. hat er hittz dor inne, szo bade önn do mith kalth. vnnde ftos im offt nodtwergk, in dem kaldenn bade genetzt, hein ein 1) in die hülfsen. vnnd als vfft es heis ader treuge wirth, szo mache es wider nafs. ift es vorschwollenn, szo brich 1) im das heinein, vnnd bindes im 15 vber außenn dor vmb. Ift aber kein hittze | dor innen, szo mache CCLXVI das badt warm, vnnd bade ön als oben steeth. ift es vast faul, szo mache das bad ein teil difter schersfer, funst darfstu sein gar nicht. 1)

Aber vor die geschwulft des gemechts.

Item nim den safft von tzitunten krawth,⁵) vnd lor öl, honigfseim, 20 effigk rawtten, wermt,⁵) vnd kerffsenn,⁷) dialdia, vnd das schwebband. das schlage vaft tzw szammen. Ift es im fummer, fso haw die krewttere vaft klein, vnnd ftos fie wol. dor noch ftos es als tzw fanmen. gutten wein magftu auch wol dor tzw nemen. vnnd bind du das einem alfso kalth vber. ift aber nicht hittze dor innen, szo fewd das ein we-25 nig, vnnd binde das einem warm vber. wiltu gern, fso thu geftoffsenn schwefelln auch dor vnder.

Vor die leufse ein vngenth.

Vor die leufse ein vngenth 9), ift guth. | Nim alt fehmer, putter, CCLXVII wachs, hartz, lein öl vund ein firdung encian, szo vil kellershals korner, 30

^{1) &}quot;finter ftein" = Kalk-Sinter, Tropf-Stein? 2, "hein ein" = hinein. 3, "brich" = pflücke. 4, "funft darfftu fein gar nicht" = sonst bedarfst du desselben gar nicht (es ist ohne Wirkung).

^{5) &}quot;tzitunten krawth" = ?

"", wermt" (noch jetzt in Thüringen
"Wermte") = Wermuth.

"", kerffsenn" = Kresse
"", vngenth" = unguentum, Salbe.

Heinrich von Pfolfprundt, bündtherznei.

ader die schale, ½ firdingk gestossen lorper,') i firdung wulfswurtz.*)
Wiltu gernn, szo nim der materien von puluer nawr halp so vil. aufsgenommen die wulfswurtz mustu gar nemen als oben steeth. das thuth es dennoch wol. ein loth ader zewei quecksilber, das saltu vor in eisnem gebrotten apssel todtenn. das alles seud tzwsammen. vnnd durch ein tuch gedruckt vnd gerürth, bis es gesteeth. Hastu der stucke nicht, szo nim ir als meist du gehabenn kanst, sie ist dennacht guth. vnnd wo du dich mith der salbe schmirst, es sei am heupt, ader am beine ader am liebe, do sselbest kümpt keine laufs hin, die weil du dich nicht badest. werstu ader an salchen enden, do so vil leuss wirnn, szo schmire dich vber viii tage ader vber xiiii tage einst, ader wen es dir noth thuth.

Ein gutte salbe vor den böfsen grindt.

Vor den bößenn grindt vff dem heupt, wenn du ön heilenn wilth, CCLXVIII fso befchier 1 | om vor das heupt vnnd wafche om das alle tage tzwir mith kaldem waffser, ader mith feinem harm, des morgens vand des obenides: vnnd dor noch alweg trucken laffsen, vnnd dor noch fso fchmir im es altag tzw zeweimoll mith diffser falbe, vand rieb im die wol hynein in einer werm 5) ader in der fonnen, vnnd treib fso lang bis 20 im der grundt aller eraufs dorreth, vand wen das hoer 6) die weile lang wachfsenn wil, fso falt du im das widder kal abfeherenn, vnnd hindennoch wen du fieft, das er fchir gantz gehevlth ift, szo los öm das hoer enwenig wachfsenn, das du es begriffenn magft. 7) vand wue du bofse hoer fihft, die kolben 8) vnndenn zeeug hiraus, ader es heilth nicht 25 gern, die wiel die fselbigenn bofsenn hoer mith den kolbenn dorinnen fein, kennestu du der nicht wol, so zeeug öm das hoer vast vber sich, fso gehn die fselbenn kolbenn hoer fselbern mith denn zeien heraus. dor noch heilth es balde, vand dor noch fchir öm das hoer vfft abe, vand fsalbe önn alfso langk er wol heil wirth, vnnd mache die fsalben alfso.

CCLXIX Nim i g putter, alfso vil auch alde fchmeer, | | g hartz, szo vil wachs, i firdung gestossenn schwessel, iiii loth latich wurtz, szo vil

^{1) &}quot;lorper" = Lorbeeren. 2) "wulffswurtz" = Wolfswurz, Akonit.
3) "enden" = Orten. 4) "beſchier öm vor das heupt" = scheere ihm (dem Kranken) zuerst das Haupt. 6) "in einer werm" = in einer Wärme, an einer warmen Stelle. 9) "hoer" = Haar.

^{7) &}quot;das du es begriffenn magft" == dais du es zu begreifen, zu fassen vermagst.
6) "kolben" == die kolbigen Haarwurzeln.

schelwurtz,') szo vil encian des alles sewd alfso lang als fifch. vnnd gederre wermuth gepuluerth feud auch mith. ader grün die ftos vor. noch dem fiedenn druck das durch ein tuch. dor noch fetzt das wider vber das fewr. vnd thu mehr dor ein ein fiertel von einem gebrantten alaun, iiii loth kupper waffser, ii loth gallittzenn ftein, szo svil weinftein, i loth ader ii queckfilber, das töde vor in einem gebrotten appel, vnnd funft wie du wilt, ein viertel wein effig. das fewd durch einander ein klein weil. wiltu gernn, fso ferbbe fie grün mith spansgrün. vnnd dor noch fehlae sie vast, szo wirth sie difter bestser.

Ein salbe vor den brandt.

Item ein salbe vor denn brandt, do mith ich vil leute geheylth habe. kompt dir einer tzw vnnd hath fich vorbrandt, vnnd ift der brandt noch dor inne, szo nim kleine gehawen hafsenn hoer, vnd gepuluerth bulichwurtz²) vnnd linden kolen. vnnd das alles tzw fammen gemengt vnnd in denn brandt gefeeth.³) vnnd ! nim buckenn vnfchloth, 15 CCLXX vnnd ein waffser in ein beckenn ader in ein fehüffsel. vnnd breite ein leinen tuch vff das waffser, das es dor vff fchwim. vnnd mache ein ftachel ader eifsenn wol heyfs gleuend, vnnd halde das alfso heyfs ann das vnfchlot, vnnd fmeltz das alfso vff das tuch, das vff den waffser leith vmb vnd vmb. dor noch ftreich das mith einer fpatel wol aufs, 20 vnnd lege öm das obenn vff denn brand. das thu alle tage einft ader zcwir. vnd das puluerth alwege dorein gefeeth. vnd wenn der brandt aus, szo heyl denn mith der hirnochgefchrebbenen falbenn. die ftreich vff ein tuch, vnd lege das alle tage einft adder zcwir vbber, szo lang bis es geheilth ift.

Alfso mache fie.

Nim vngefaltzenn fpeck, den tzw fchmeltz. haftu des nicht, szo nim gefaltzenn fpeck vnnd geus den vff waffser, dor noch las inn gefteenn. vnnd tzw lofs önn noch eins vnnd geus önn wider vff kaldt waffser, vnnd lofs önn wider dor vff geftehenn, szo bleibt das faltz | 30 am bodem des fpecks. nim fso vil du der falben machenn wilt. vnnd CCLXXI

 [&]quot;fchelwurtz" = Schöllkraut-Wurzel (Radix Chelidonii majoris).
 "bulichwurtz" = Polei-Wurzel, Radix Menthae Pulegii?
 den brandt gefeeth" = in den Brand (die brandige Stelle) gesäet, gestreut.

geus dor tzw melchrom.') vnd nim holunder rinder, vnd thu die obernn fchael dor vonn, vnnd nim die nestenn grün bei dem stam. vnnd lein öl, vnnd linden kolenn, vnnd gestoffsenn bulichwurtz. wiltu es noch bessern, so seud gestoffsenn silbergledt auch mith. vnnd zewing das 5 durch ein tuch. haftu der stück nicht aller, szo nim ir so meist du magst. vnnd wiltu sie aber besser machenn, szo thu ein loth ader zewei galbann dor tzw vnnd lass dor vnnder tzw gehn vnnd wenn es schir gesteen wil, szo nim gereinigeth eier weis, vonn v ader von sechis eiernn, vund schlach das dor vnnder. die holunder schale fall am ersten klein gehawen sein vnnd gestossenn in einem mörser. das streych vs ein tuch, vnd lege öm das vber denn brandt, szo lang bis es heilt. haftu des specks nicht tzw der salben, szo nim dor fur hirschenn ader buckenn vnschloth. ein krawth heist hunerkrauth, haufwurtzkrawth vnd das vette steinkrawth, kanstu das gehaben, sso muss auch dortzu. ich habe es vs das beste gestatt.

CCLXXII

Noch ein salbe vor brand.

Auf das kürtzt ein salbe vor den brandt. Nim denn fpeck, haftu des nicht, nim das vnfchlot, vnnd das rofsenn öl, ader funft lein öl vnnd milrom³) vngeuerde. haftu der obern krewttern, szo nim fie auch 20 dortzw. haftu ör nicht, fso mache fie funft aus als oben fteeth. vnnd am letztenn gereinigeth eierfs weifs auch dortzw. vnnd falbe denn brandt vor mith rofsenn öl von lein öl gemacht. vnud gib im wundtrang von beiuofs gemacht.

Ein gute salbe vor denn froft.

Item nim ½ % wilt kattzenschmaltz ader so vil du salben machen CCLXXIII wilt. hastu | de wildenn nicht, szo nim das von einer zcamenn, ausgeloffsenn. vund ein firdung eins % eier todter öl, vund funst loth terpentin, szo vil rossenn öl, vonn lein öl gemacht, vund ein wenig schwartzpechs. das alles los durch einander eins ader zewir vst sie
30 denn. vund wen du das herab thun wilth, szo rore bolofermenes dor vuder. wen die salbe schir gesteen will, szo rür fünst ader sechs eier weis dor vunder. vund behalth das in einem glas, ader inn einem solchen gescsse, das es nicht ein treuge. mith dem salb öm denn frust,

3) "milrom" = Milch-Rahm.

^{1) &}quot;melchrom" = Milch-Rahm. 2) "hunerkrawth" = Hühner-Klee, Thymus Serpyllum? Hühner-Raute, Veronica verna?

vnnd schlae öm das vff ein tuch vber, den tag eins ader zewir. vnnd wer der frost noch dorinne vnnd der groß wetagenn, vnnd wollest in gern hiraus zeienn, szo lege öm das hir nochgeschreibben plaster dor vber, szo lang bis es öm denn frost aus zeeugeth. Auch szo heilth das plaster für sich szelbest den frost gar. das schlae öm all tage wol swarm zewir vber.

Item nim fehone rucken mel, das sewd inn waffser als ein brei, vnnd nim denn dritten teill fso vil hartz als des mels, das tzw lafs befsundern. vnnd mache ein beeken ader ein keffsel ader mörfser wol heis, vnnd | thu den brei mith dem hartz dorein, vnnd fehlae das ftets CCLXXIV wol tzw fammen. vnd binde einem das wol warm vber, des tages einft ader zewier, vnd das vberig behalde. vnnd wenn du es nuttzen wilth, szo mache es warm. das treib fso lang bis das der froft gar hiraufs ift. szo heile es mith dem obern ader mith diffsem. Ader die obern falbe heilth dornoch vefter den die. Ift es vaft rod vnnd ferig, szo 15 würff öm guth dorre puluer dorein. wiltu ön mith der vnder falbe heilenn, fso wirff dorre puluer dorein, vnnd salbe das vor mith denn öl, vnnd gib im wundtrangk tzw trinckenn.

Ein salbe vor die kalden flüffse.

Nim fauel kwütten ader quitten vnnd mal masiehr, die zewei durch 20 einander gestossenn, vnnd abartz offt dor ein gereibenn.

Ein kunft, die ift guth wer nicht hoerth.

Item wer nicht hörth ader öm das gefücht fich vor die orenn leid, vnnd öm | die orenn offt gellenn vnnd fommen, ader funft groß 25 CCLXXV wetaggen im heubt hath, wiltu öm hellffenn, szo muftu öm das hoer abfeherenn. vnnd stoß polei, vnnd eppe, hawfwurtz, ader das vette fteinkrawth, das alles ftos, vnnd zewingk denn grus dor vonn. vnnd thu das in eine kannen, in ein keffsell mith waffer, vnnd thu das in ein wenig vff, vnnd los ein moll ader zewien fiedenn, als roßen öll. 20 dornoch laß vber nacht fteen, bis es wol gefelleth vnnd leutter wirth. szo geus es aus der kannen von dem treuben. 9) das laf vndenn in der kanne am bodem, vnd thu es wegk. vnnd vormisch das lawtter mith roßenn öl, vnnd behalth es vber iar als annder küelwasser. Auch

^{1) &}quot;von dem treuben" = von dem Trüben,

haftu der aufs gebranten waffser nicht, szo mache von der krewtter grus alfso waffser mith dem fieden. das ift gleich als guth, als wehr es gebranth, vand mith dieffsem waffer, mith dem rofsenn öll vormifcht, szalbe öm das hewbt, das nettze vfft dorinne, vnnd lege öm 5 das mith einem tuch vber das heupth. vnnd als vfft es truckenn wirth, CCLXXVI szo nettze öm das heupt wider. das thu des tages tzw fechs | moln, ader tzw viii moln. vnnd dorzewischenn wen du bindest, sso reib öm das heupt offt mith warm zeigenn milch ader mith eins widers ader fchoffbocks lebber. dor noch szo [nimm] iiii ader vi fchwartz hennen, 10 vnd altage reiffse eine vff vnnd würff das ingeweide hiraus. vnnd fchlae öm die alsso warm vff das heupt, reisse sie mitten woll vff. ift er sso vaft thöricht ader tulle, szo mache öm vff die nacht ein ander henne vff das heubt, vnnd binde öm die wol dor vff, das fie nicht abfallen. warlich es hilfft vaft wol. vnnd falbe öm die nafse vnnd orenn innen 15 mith rofsen öll, dor vmb das öm die gefucht nicht dorinnenn bleiben, ader szo balde nicht her wider kommen.

Ein ander kunft dor tzw.

Hath einer lang nicht gehorth, vnnde haft im diffse kunft gethonn, szo mache im die hirnochgeschrebbnne kunst auch. vnnd von den thu 20 im alle tage vier tropssen in itzlichs ore, szo lang bis er wider wol horende wirth. Nim die gallenn von einem widder ader schassbocke, CCLXXVII ein | gallen von einem oll,') vnnd vormisch die mith weibes milch, vnnd mith rossenn ader viol öll, vnnd mith omeysen eiern. das alles schlae wol durcheinander, vnd drucke das durch ein tuch. das triess im in 25 die wunden ader in die orenn, als vorn steeth. auch ist rautten sasst, vnd margram appelsasse) guth tzw dem obern, hastu das anders. auch ist es alleine guth in die orenn getraüsst.

Ein kunft vor die oer worm.

Item quem dir ein or worm ader funft ein ander worm in ein or, 30 wiltu ön heraufs brengenn, szo mache öl von bilfsenn krawth ader vonn fehell krawth. vnnd das muftu alfso machenn. Nim des fselben krawts einen topff vol, ader itzlichs krawts einen topff vol, vnnd vor kleib ön obenn woll. vnnd vnnden am bodem bore önn voll löcher,

^{1) &}quot;oll" = Aal? 2) "margram appelfafft;" "margram" = Majoran, Origanum Majorana.

vand fettze ön in einen gleffsen topff, alfso das er oben nicht tieff dor ein gehe, vnd das der vnder topff wol leer bleibe, vnnd vorkleib önn oben wol in den gleffsen topff. vand grabe ein grube vff das feld wol tieff, | vnnd vor grabe fie beide vff einander, vnnd las vi wochenCCLXXVIII dor vnder vorgraben. dor noch fso grabe fie aus, szo findeftu das öll 5 in dem vndern topff. wiltu gern, fso grabe die topff vmb fant Iohannis tag tzw fsübentenn.1) das öll ift auch guth vor alle geschwulft, vnd vortreibt denn gründt vnd rüdenn am menschenn vnnd fihe, vnnd behalde das öll alle vber iar vnd mehr. nim die schleedorn wurtzel, die weil sie fasst gibt, stos die vande nim den fasst dor vonn. ader nim 10 die schleen ee sie zeeitig werdenn, weil sie dennoch wol grün sein. vnnd ftos die vnnd ringk denn fafft dorvonn, das behalt auch in einem glafse vber iar. vnnd wen dir ein menfch kümpt vnnd hath einen worm in den oren, szo geus die obern zewei tzw fsammen. haftu denne das schell krawth auch also aus gebranndt, das thu auch dor 15 tzw. vnnd geus mher dor tzw leinöll. das alles fchlage wol durcheinander, vnnd triffe einem das in das ore, do der worm innen ift. vnnd lege das mensch vff die ander seitten, das es wol dor ein rinnen. das thu den tag zewir | ader drei ftundt, szo geht der worm heraufs ader CCLXXIX muss sterbbenn. szo fawlth er vnnd schwirth mith dem oer schmer2) hir- 20 aufs. haftu der öll nicht mehr, szo nim ir eins ader zewe.

Büchffsen puluer aus wunden tzw brengen.

Item nim frawenn milch vnnd zeihen milch, ader ir eins, kanftu nicht bas. nim haufwurtzkrawth vnnd des vettenn steinkrawts, ader nim ir eins, kanftu nicht bas. vnnd nim auch boum öll, ader leinöll, 26 ader roßen öll, von boumöl ader leinöl gemacht, vnnd biuos. das alles stos tzw sammen vnnd zewings durch ein tuch. das sprüttz im in die wunden. ist sie so weith, szo nettze nodwergk dor inne vnnd scheub im das in die wunde. vnnd ein plaster vorauss dor vber, vnnd den wundtrang vonn dem beiuos vnd von der buchspitz getrunckenn. 20 das treib so lang, bis das puluer auss kompt. hastu der dinge nicht aller dortzw, szo nim ir sso meist du ör gehaben magst. der wundtrangk von biuos vnnd von der buchspitz ader rechkrawt treibt das auch aus.

 [,] fant Iohannis tag tzw fsübentenn" (fibenten, funwenden, funbenden u. s. w.) = St. Johannis Tag zur Sonnenwende (24. Juni).
 , oor fohmer" = Ohren-Schmalz.

CCLXXX

Wilchem menfchen sein sprach vorleith.

Wem fein sproch vonn fallenn vnnd kranckheyt vorleith') der wunden, der stoss tzwibbel mith wasser, vnnd trinck das. drück es vor durch ein tuch. vnnd stoss polei mith essig vnnd bind es in ein tuch, s vnnd haltte öm das vor die nassen locher, vnnd zeie mith dem adem an sich, szo wirth er balde wider sprechen.

Vor das grimmen vnd reiffen in dem leibe.

Vor das grimmen vnnd reyffsen im leibbe. szo einer das hath, vnnd du wilt im helffen, szo nim vngeftampfften hirfche 2) vnnd gartten 10 kömel. ift dir der menfs fso lieb, szo haftu fenchel, vnnd welfchenn kömel, nim auch dor tzw. vnnd thu das alles inn ein pfannen, ader in ein kleinen keffsel ader beckenn, vund fettze vff einen dreiuofs vff ein fewr, mache das wol warm, vnd das es nicht vorbornne, vnnd wens CCLXXXI wol | ift, das er es kaum erleidenn mag, szo thues in ein weittis feck-15 lein ader in ein tzwifachs tuch, das es öm den leip wol bedecke, do im wee ift, vnd lege im das alfso warm auff den leip, vnd los es fso lang dor vff ligenn, bis es kalt wil werden, szo mache die weil ein ander fecklein ader tuch, vnnd lege öm das vber, aber fso lange. vnd thu gennfs, das du herab genommen haft, in die pfannen ader kef-20 fsel, vnd aber wol gewermt, vnd genfs abe genommen, vnnd das wider vber geleyth. das treib fso langk, bis es wol hilfft vnnd vorgeht. vnnd were der wetage fso ftarck, das es ie nicht vor gehe wolde, szo mache öm, das er tzw ftuel geen möge, vnd thu im aber alfso vor mith dem vbern legen, sso hilfft es an tzwiffel. Ift es aber die darm 25 gicht, vand wolde den nicht helffenn, szo finndeftu hinden was guth dor vor ift. auch vor gehet es von dem.

Czw dem stulgange.

Item nun wil ich settzenn schlecht armmans kunft,3) wenn einer CCLXXXII nicht bas kan thun, do mith öm tzw helffen wan. | Nim ii loth fenethblet30 ter, iii loth chriftwurtz.4) haftu der nicht, nim schwartz meisterwurtz.5)
dorfür. vnnd ii loth lackrittzenn, das ift suffse holtz. das alles stos in einem mörser, schneid es für klein, ader reibe es in einem reibe topsse.

^{1) &}quot;vorleith" = verleidet, erkrankt? 2) "hirsche" = Hirse.
3) "armmans kunst" = armen Mannes Kunst, armer Leute Heilmittel.

^{4) &}quot;chriftwurtz" = Helleborus hyemalis, auch H. viridis. 5) "meifterwurtz" = Imperatoria Ostruthium.

vnnde binde das in ein tuch vnd gewis ein halb itöbifen guth weifs wein dor an. haftu des nicht, szo nim guth bier. vnnd seud das in einem topff als ein wundtrang. das trinck des morgens vnd vff die nacht. hilfit es von dem erftenn nicht, szo mache im ein zcapffenn, den ftos im hinden in den ars. gib öm wider den tranck. iso hilfit es. s vnd ein geröft broth vor den mundt.

Ein stercker kunft vor den stulgangk.

Nim von holunder wurtz die vndern grünen rinden ader schael, die stoss mith bier vnnd lass ein tag tzw sammen steen. vsf die nacht zewinges durch ein tuch. vnd vsf die nacht gib das einem tzw trin- 10 ckenn, einen guten trunck. vnd hald geröst brod vor denn mundt vnd die nassen vor das speienn.') | hilft das nicht; szo mache öm auch ei-ccl.xxxIII nen zeapssen, vnnd gib öm mehr tzw trincken als vor.

Noch ein ftarck stulgangk.

Nim effula²) die einander hanier wurtzel vnnd kellershals wurtz, 15 vnd lackrittzenn, das alles tzw fammen, ½ % gleich vil. das fchneid klein vnnd ftofs ader reibes in einem reib topff. vnnd geus waffer doran, vnnd do mith reibefs auch. das alles thu in einem topff, den vorkleib obenn. vnnd feud es als einen wundtrangk, vnnd trinck es als das obern. vnnde wenn einer die worm im magen hath, das treibt 20 om die auch eraufs. ader der leip wer öm gefchwollenn, do vor ift der trangk auch guth. vnnd geröftet brodt vor den mundt vnnd vor die naßenn. nißewurtz, springkörner, haßel, do vonn macht man auch ftulgeng, die do guth fein.

Vor denn krampff.

25

Nim gerften mell, rawtten, polei, ifap, die krewtter haw vast kleine. ift es im dem winter, stos sie tzw puluer. vnnd nim koriander kornner vnd faltz. das alles stos mith wein vnnd honig, vnnd mache em plaster.

Vor die mundt feull.

CCLXXXIV

Ift einer innen inn dem mundt fawel, willttu öm helffenn, szo nim ein loth gebranth alawn, vnnd fso vil bolofermenes. die zewei puluer

^{1) &}quot;vor das fpeienn" = für das Speien (Erbrechen); um Erbrechen zu verhüten, 2) "Efsula" = "Esula minor" Euphorbia Cyparifsias, Wolfsmich.

misch tzwsammen, vnnd vsf die sewel gesattzt mith einer singer, szo weith die sewl ist. das thu alle tage zewir bis es hilfst. vnnd gib öm wundtrangk. wiltu gernne, sso sewd im silbergled vnnd weinstein in essig, vnnd gib öm das tzw trincken in den mundt, das hilfst dor tzw. 5 vnd schir szo lass es aus dem mundt vnnd nim ein anders dorein, als lang bis es hilfst.

Vor die feul blotter denn frawen.

Wiltu inn helffen, szo nim pfeffer körnner vnnd krabenthber, i einper, genanth walcholder ber, weiffsen körneth, vnnde ftos das klein,
vnnd nim hunerfchmaltz, vnnd boumöl, vnnd wein, vnnd ftofs das vndereinander. vnnd mache kuchelein aus der materienn, alfso gros als
die hafelnufs. vnnd gib der frawen alltag iii trunck nüchternn, drie
ader iiii tag, vnd wundtrangk. es hilff. [

Vor die hittz der frawen brüfte.

CCLXXXV

Wiltu die leschenn, so mach den leinkuchen tzw mith dem bestenn külwassernn, vnd schlae ir das vst vber, als vst es dörre wirth,
bis die hittze vorgeht, alwege ein news. vnnd vnnden ein loch in das
plaster. auch magstu mith denn kuellwassernn wol der hittze weerenn.
dor inne nettze ein tuch, vnnd lege es vst vber. als vst es trewge
wirth, szo nettzs widder, bis die hittze gantz aus geeth. wiltu gerne,
so schlae gereinigeth eier weis vnder die wasser, vnnd n.ith vst
gelegt.

Vor bruft fchweerenn.

Wiltu im helffenn, szo nim die mittel rinden, die do grün ift, von 25 holunder holtz vnnd hawe die kleine. vnnd nim milchrom, baumöll, leinöll, gleich vil. vnnd ftos die rindenn klein. vnnd feud das als durch einander, vnnd zewing es durch ein tuch. vnnd wen es fchir gefteen wil, fso thu das weis von eiern wol gereinigeth dor ein. vnd wen du CCLXXXVIes nüttzenn wilth, szo mache es warm, vnd | fchlae das vff ein plafter, 30 das wol breith fei vnd die fchwulft wol decke, vnnd lege das dor vbberr, wol warm, vnnd binde es tag vnd nacht tzw dreimall. das thu fso lang, bis die gefchulft gar vorgeht. haftu des zeeuges nicht

^{1) &}quot;krabenthber" = Kranwitbeeren, Wachholderbeeren.
2) "weißen körneth" = Weizen-Körner?

vil, vand ift das plafter nicht varein, das vor vff der bruft gelegenn hath, szo thu es wider vnder den andern zceug. do mith vor new es vnd mache ein anders warm, vnnd lege es wider auff. vnd mehr muftu dor tzw habenn. Nim rofsen öl. haftu feyoll öl, das nim auch dortzw. vnnd firnnifs gleich vil. vnnd thu bolofermenes dor vnnder, bis 5 es roth gnug wirth. das alles fchlae mith einem holtz tzw fammenn. vnd wen du das erst plaster dor vff ligen wilth warm, szo bestreich das plaster auch mith diffsem, vnnd auch die bruft, vnnd lege es dan alfso warm vber die bruft. vor dem kann die schwulst vnnd der wetage nicht langk bleibenn. vnnd wen die schwulft vnd wetagung vor- 10 ging, vnnd bleiben löcher in die bruft, szo heil fie alfso. Nim des elben öles, dor vnder der firnis ift mith dem bolofermenes. wiltu gernne, szo thu am ersten terpentin auch dor | vnnder. das ist vast guth CCLXXXVII mitte.1) das ftreich wol vmb die locher, auch lege das rote heilplaster dor vber, mith dem du funft alle frische wunden heylst, ader die salbe, 15 genand fosco. vand mache die plaster breith gnugk, vand gib im auch wundtrangk.

Hoer vortreiben wuhe du wilt das keins nit mehr wechft.

Item nim auripigmentum, das ftos klein, vnnd huth dich, das es dir nicht inn die nafsenn ftibe.²) nim fledermanfs bludt vnnd swalbenn 20 gall, schweffel, vnd weinftein, geftoffsenn filbergled, kalck, vnnd das fewd in einer laugenn, die vonn weidt afchen vnnd kalcke gemacht ift, vnd vaft fzere fcharff fei. dor noch wen die lauge leutter wirth, szo geus fie dor vonn, vnnd nim den die obern ftucke vnnd rür fie in die laugen, vnnd die gallen auch mith, vnd [lafs] tzw fammen wol | heifs 25 CCLXXXVIII werdenn. czum erftenn szo es fiedenn wil, szo thu es vom fewr. vnnd wen es fchir gefteen wil, szo thu dor tzw gereinigeth eier weis vonn dreien eiernn, vnnd gepuluerth maulwörffs. das fein die thier, die in denn wifsenn die hauffenn vff werffenn. die bornne tzw puluer, vnder das vbern. do mith beftreich dich, wo du nich hoer habben wilth 30 vnnd befchir vor die fselbige ftadt mith ein fchermeffer ader fchier. vnd lege auff die nacht das szelbige puluer vff einem tuch vber, vnd des tages, szo beftreich es offt, szo dorreth der bodem des hores aufs,

^{&#}x27;) mitte" = mit (schlesisch), "das ist vast guth mitte" = der Zusatz von Terpenin ist schr gut. ') "stibe" = stäube. (Stib und stiben für Staub und stäuben noch jetzt in Thüringen und Schlesien.)

vnnd wechtt keins mehr auch mustu dich offt bescherenn. Wiltu auch einem die augenbron do mith abezeigenn, vnnd die schmall machenn, das kein hoer nicht mehr wechst, szo settze es mith einer nadeln besunder vst ittzlich hoer ader vst drei mith einander ein tropssen. das thu vst, sso dorreth es auss, desgleichenn an der stirnenn das hoer do selbest schier abe, vnnd thu öm alsso obenn steeth, es hilfst worhaftig.

CCLXXXIX Wem ein nagel an einer zeeen ein wechft.

Wem die negell ein wachfsenn an finger ader an zeienn in das 10 fleifch, das thuth vaft wee. szo nim auripigmentum, vnd temperier es mith newen wachs wol tzw szammen, doraufs do mache ein plafter. vnnd fehneid ader fehabe den nagel vor vff das aller dunfte als du kanft, das das plueth fehir er durch dringeth. szo nim loröl, dialdia, vnnd rofsen öll durch einander. vnd mache vor ein feheide aus hunden ader aus femifehenn leder, die fso lang fie, als der finger ader zeienn. die ftos der obernn linde falbe vol, vnnd zeühe im die ober die zeihenn. das treib funff tage, alle tage mith newer falbenn. Dor noch fso binde öm das vber plafter mith auripigmentum dor vber, vnnd las das auch v tag dor vff liegenn. wiltu gernne, szo vor new 20 es dor innen einn mol, szo felt dor noch der nagel abe. dornoch szo heile es. vnnd lege ein guth plafter dor vber.

CCXC

Ein ander kunft.

Wem der nagel einwechft, szo weiche onn mith der linde falben, gleich als inn erftenn kunft geschriebbenn steeth, sunst ag. vnnd be26 darsiest öm den nagel nicht dönne schniedenn. vnnd noch dem weichen, so nim ein loch eissenn ader scharst messer, vnnd reiss öm hinden, do der nagel wend inn die hawth, vnnd in das sleiss ein riss vmb
vnnd vmb, als tief der nagel im sleisch steeketh. vnnd nim dor nach
ein zeangenn. vnnd sass öm denn nagel fornne wol vnnd zeeug frisch,
26 so so so folgeth er, vnnd gebet gernn hiraus. alsso magstu auch einem
thun, der denn worm vnder dem nagel hath.

Aber ein kunft dor tzw.

Wem der nagel ein wechft, so schabe öm denn dönne, als sorne steeth. vnnd wenn du öm denn dönne geschabth haft, vnnd vorauss ann denn endenn, do er im in das fleifch gewachfsenn ift, do löfs önn vonn dem fleifche ebenn do er gewachfsenn ift, vand ftos öm CCXCI ein donne glath holtz dorein, ader gar vnder, vnnd das es in folcher dicke fein, das es öm den nagel wol empoer halt, alfso hoch, das er öm vber die hawth eraufs wachfsen moge, vnnd wenn er eraufs ge- 5 wachfsen ift, szo thu das holtz heraufs, fso fticht er öm fordt hin nümmer in das fleisch, ader wiltu gernne, soo stoefs im den nagel ader schneid ann der seyttenn gantz weck, do er im in das sleisch wechft, vand nim ein holtzlein, das vanbbinnde mith einem leinen tuch, vand fehmere das alle tage mith dem rofsen öl, vand bindt 10 öm das fleisch do mith nider, szo wechst der nagel hir nach vber das fleifs. vnnd wenn ön das holtz irren') wil, fso rück das holtz ein wenig vom nagel, szo hath er aber frei tzw wachfsenn. das treib fso, bis her hirnoch vber das fleifch wechffet. das ift auch ein gute kunft dor tzw. dornach fso mache öm ein plafter von wachffse | vnnd hartz, gleich- 15 CCXCII vill, vnnd ftreich das dönne vff, vnnd vber zeeuge das mith bolofermenes, vand mith rofsenn öl. do mith heil das, szo wechft ein guter nagel wider dorvunder. Alfso nüttze das plafter tzw der erften kunft auch, vnd ob du öm ein holtz vnder den nagel thuft, das fchmere vor mith rofsenn öl, vand funft am binden alle tage einft do mith ge- 20 fchmirth, vnd das plafter dor vber gelegth.

Ein wolrichende feiff, dem heupt gefunth, do mith auch tzw waschen.

Nim venedisch seisten der tzw, so vill du ör machenn wilth, die tzw lass. vnnd lass sie wol heiss werdenn, vnnd nicht siedenn. vnnd zo thu die hir nachgeschrebbenne puluer der ein. vnnd der noch haldt sie wider vber das sewr, vnnd lass es woll heis werden. vnnd thu es vom sewr vnnd rürs bis es gesteeth, szo ist sie gerecht. ader wiltu CCXCIII gernne, so sewd die puluer einst vst mith der seussen, vnnd druck die seusse mit dem puluer durch ein tuch, szo reucht sie dennacht wol. so das sein die puluer, die oben dorein gehornn. blochligenn wurtz, spichnardy vnnd hassel wurtz, wellisch sewlwurtz. hastu der nicht, szo nim die im lande hie wechst. vnnd kamilbenn knöpst aus den blumen,

 [&]quot;vnd wenn ön das holtz irren wil" = wenn das Holz den Nagel aus der geraden Richtung drängen will.
 "haffsel wurtz" = Haselwurz, Rad Asari europaei.
 "wellifch fewlwurtz" = wälsche Veilchen-Wurzel, Rad. Iridis Florentinae.

ader romei, vnnd titomknopff,') ee fie gantz plüen, vnd nim auch der wurtz. vnnd nim fchwalbenn wurtz, bibeneln wurtz, vnnd ein wenig neglein, vand ein wenig kampffer, vad rofsen vad polei waffser auch ein wenig. haftu der ftuck nicht aller, szo nim ir fso meyft du magft. 5 es ift vor war ein gefund ding, vand gehorth auch groffsen hern tzw.2) szo wasche dich denne mith der wunden laugenn, vand nim der seuffen ein wenig dor tzw.

Ein gefunde gute wol richende laugen tzu heubt.

Item nim die hir noch geschrebbner puluer vnnd binde die in ein CCXCIV to tuch, vnd befchwir | das tuch das es tzw grunde falle, vnnd fewd das in einer guthe laugen, vand vorkleibe denn topff obenn als ein wundtrangk, vnd feud es durch dornoch ein guthe weil. vnd dornoch lofs es alfso vorcleibt fteen, bis es kaldt wirth. dornoch lafs aufs dem topffe durch ein loch obenn durch die ftortzenn, dor vor steck ein zeapffenn. 15 vnnd mache die lauge ein wenig warm, vnnd wasche dich mith. vnnd heifs ift fie nicht gefunt. vnnd das ift das puluer, das du in der laugen must.

Nim bloe lilgenn wurtz, benedicten ader karoffel wurtz,3) spicknardy, kamilben ader romei, hafselwurtz, felt kömel krawth ader kundel 20 krawth,4) vnnd winterblumenn, betonie, titam knopff, ee das fie tzw blumen komenn ader werden. das alles in ein tuch gebundenn, fso gros als ein honer ei. vand feud das obe ftehet in einem groffsen topff, fso gros, das du der lawgen ein gantz wochen gnug haft, wen du dich alle tage einst do mith wescht, hastu der blumen nicht aller, 25 fso nim ir fso vil du ir gehaben kanft, ift es im fommer, das die CCXCV wurtz | vnnd die krewtter grün fein, szo haw fie klein, vnnd ftos fie dor noch inn einem mörfer. vnnd dor noch fso binde fie in ein tuch, das es fso gros ader groffser fei, den ein fauft. wen es ergibt nicht alfso vil als das puluer.

^{1) &}quot;titomknopff" - Diptam-Knöpfe, Knospen von Dictamnus albus.

^{2) &}quot;wnnd gehorth auch groffsen hern tzw" = gehört, eignet sich auch für vornehme Herren 3) "karoffel" == karnöffel, Saroccele. 4) "felt kömel krawth ader kundel krawth" == Feldkümmel- oder Quendel-Kraut, Thymus Serpyllum.

Ein gute kunst vor die pestelentz, wer das bei öm treith,) vnd dor an reucht.

Nim wachs, szo vil du des machenn wilt, vnnd das fierdeteil szo vil fchwartzpechs, ader szo vil, das das wachs wol herth do mithen wirth, wiltu szo nim auch ein wenig hartz dor tzw. vnnd tzw lafs das, 5 vnnd geufs ein wenig rofsenn öl dortzw. vnnd hir nochgefchribbenn puluer rür auch gnug wol dicke dor vander, vand lofs ein wenigk do mith gefottenn. ader wen es an hebenn wil tzw fiedenn, szo thu es herab. dor noch thu das vom fewr, vnnd rürs bis es gesteeth. vnnd wenn es kalth vnnd harth wirth, fso mache küchellein doraufs, als 10 grofs als eine welfche nufs, cleiner vnnd groffser, dor noch du fie habenn wilth. die vberzeeuge mith famith,2) | ader tamafchkenn,3) ader CCXCVI feiden, ader mith leinwandt. vnnd henge fie an ein pater nofter vnnd reuch dor an. vnnd das fein die puluer, welfch fewlwurtz vnnd titam wurtz, mufcaten, auch mufcaten blumen, nelckenn, tiriackel,4) kampffer, 15 kamilbenn knopff aus denn blumen, spicknary, bibenel, hafselwurtz, schwalben wurtz, maftix, kraufementz. das alles langfsam gederreth, gepuluerth vnd gemacht als obenn fteeth.

Ein waffer der togent tzw allenn gebrechenn.

Ein waffser der togundt, vand heifst das lebenade waffser. das 20 ift guth vor allenn gebrechenn, innen vand auffsenn an dem menfehenn. vand werth der fawl, vand was fehadenn man do mith falbt vand wefelt, die fawlenn nicht. es ift auch guth tzw den augenn vand tzw allen wunden. vand wer indewendigk gebrechenhaftig ift, der mufs des vff den abenadt vand vff denn morgenn, alweg ein löffell voll, 25 trincken.

Alfso mache es | das lebendige waffer.

CCXCVII

Alfso mache es. Nim i g saluia bletter, denn brich die spitz vorn ab, zeimmeth rörn, galgenn, czitwar, mufcaten, mufcatenn blumen, lang pfeffer, nelckenn, ingwer, koweben, barifs kornner, anifs, so koriannder, terpentin, kampffer. des nim itzlich ¼ Z. vnnd alles klein geftoffsenn. vnnd die falbei auch klein geftoffsenn vnnd gehawenn,

^{1) &}quot;wer das bei öm treith" = wer das bei sich trägt. 2) "samith" = Sammet. 3) "tamafchkenn" = Damast, 3) "tiriackel" = Theriak.

vand thu das alles tzw fammen vand wige es als vil als an der woge ift. vand nim tzw fechsmol fso vil des besten weins, also malmosier. vand thu des alles tzw szamen in eine zeinne kanne ader stachenn, vand vor mache das oben, das der broddem nicht daraus gehe möge. 5 vand lass das xv tage in der werm ader an der szonne steen. dornoch seige den wein do vonn. vand erst stos die saluia vand die gewürtz, vand vor nicht, ich habe fornne varecht geschribben. vand thu sie den wider in den wein. vand bronne es aus in einem rossen hutte ader coxculi helm als ander wasser, vand mache der koln nicht | czw vil dor 10 vander, das es nicht vor bornne. vor mache das oben wol, wen du es in ein glass gethonn hast, das der rauch nicht dor aus möge komen. das ist guth.

Ein plaster vber den magen.

Dor zew nim pappelnn, marubium ader gotsvorgeffsen, ebbe ader
15 eppe, ebis krawth, bulich ader konnigskerttzen, vund moß von schlendorn, vund vonn einer thanne ader sichten. das sselbige hangt oben
dor an, als ein laugk bardt an einem manne. gersten meel, honig. das
'meng mith roßenn öl, vund viol öll, vund mith wacholdern beren. vund
haw die krewtter vund den moß clein, vund sew das ein wenig. vund
20 schlae das also warm vst ein borcham,") ader sunst vst ein starck tuch
vber vst den mogenn. vund thu das oft. wiltu gerne, so geus dester
mehr lein öll dor ann, dor inne du es seudest. vund gib öm den wundtrangk vonn dem beiuos vund buchspitz vund schwartzwurtz ader
bein well.

CCXCIX 25

Ein guten tranck tzv dem magenn.

Ein guten trangk tzw dem magen. das trinck wen du das forder plaster vberlegest ader sunst. nim muscaten, muscaten blumen, nelcken, kawebin,³) ingwer, czitwer, galgenn, cordomum, senchel somen, anis, koriander, kalmis, entzian, mastix, spicknardy. das alles gepuluerth, so vnnd ein wenig in wein gesottenn, vnnd oben wol vormacht. vnnd durch ein loch hiraus gegossenn, vnnd warm getruncken, morgens, mittag vnnd vsf den abent, allewege ein trungk. vnnd ist es tzw

^{1) &}quot;in einem rofsen hutte ader helm" = in einem Hut oder Helm, wie er zur Destillation von Rosenwasser dient. 2; "borch am" = Barchent, Parchent. 2) "kawebin" = Kubeben (Fructus Piperis Cubebae).

pitter, fso feudt ezueker dor vnder, ader vor füffes, daftu es trinckenn kanft.

Ein ander gutter tranck czw magen.

Item nim rawten, wermudt, ifop vnd lübftück wurtz, 1) bloe lilgenn wurtzenn, lang pfeffer. das alles gederret vnd gepuluerth vnnd gefot- 5 ten in wein, als das ober, vnd auch alfso getruncken.

Ein plafter das die peftilentz an einer ftadt ernacher CCC zeeugt, wo du hin wilt.

Nim storchfehnabel,²) das ift ein krawth, vnnd magneth, geftoffsen, vnd bon blüeth, vnnd rinder gallenn, holunder bletter, centaurio,³) 10
thurmentill, titam, benedicten wurtz ader karoffel wurtz,⁴) vnnd gereinigeth eier weis. vnnd das als gepuluerth vnd ein plafter dor vongemacht. vnnd das vff flachs ader hampff ader vff ein barcham gefehlagenn, vnnd neben die peftelentz ⁶) gelegt. szo zeeugt es die peftelentz an fich. Dor noch nacher mehr ein frifehs. vnnd lege aber dor 15
vnnder ader neben, wo du fie hin haben wilth, szo zeeugt es aber an
fich. das treib fso lang, bis du fie hin brengeft, do du fie haben wilth.
vnd es do fselbft aufs fehweren laffsen, szo brengt fie dir keyn fehadenn. mehr krebs ⁶) alfso roe, ftos auch dor tzw. haftu der ftucke
nicht aller, es ift dennacht guth. vnnd wen fie nicht fehweren will, ²⁰
fso lege vorrige dinhaftige ⁷) plafter dor vber. vnd heile ⁶ fie als andern bruch. ⁸) 1

Ein plafter, das zeeuget aus, was in wunden ift, als ccci eifsen, blei, holtz, tuch tc.

Was in einer gefehoffsenn wundenn ift, ader funft in einer wun-25 denn, es fie holtz, eifsenn, blei, bein ader tuch, das zeeugeth es alles aufs, alfso fernne, das es nicht harth in dem beine ftecketh. szo weiche fie mith dem öl x tag, ader alfso lang, bis fie wol erweicht fein. vnnd wen es alfso wol vmbe fich geweicht vnnd gefawlt ift, szo lege

¹⁾ alübitück wurtz" — Liebstöckel-Wurzel (Levisticum officinale).
2) "storchfchnabel" — Geranium.
3) "centaurio" — Contaurium minus.
4) "karoffel wurtz" — ?
9) "peftelentz" — hier der Pest-Bubo.
6) "mehr krebs" — Meer-Krebse.
7) "din hafftige"
8) "heile fie als andern bruch"
"Bruch" für Hernie im weitesten Sinne, jede Geschwulst in der Leistengerend.

das plafter wider der vber, den tag einft, vff die nacht auch einft. das vor fuche drie tage, es zeeugt es mith gewalth hiraufs.

Item nim ochfsen gallenn, vnnd roe krebis, 1) vnnd hafsenn fehmaltz, beinblöth, vnd hanff fomen, vnnd das krawth, vnd rothwurtz, die in 5 waffser wechft, garthenn holunder bletter, termantill krawth vnd wurtz, eier weis wolgereinigeth. vnnd haftu des fehleims von einem fehweinmogen, den magftu auch dor tzw nemen. das alles ftos mith honig, cccii vnnd mache ein plafter dor von vff ein | hanff ader flachs, der wol donne ift. Vnnd mache das plafter wol dieke. ift eifsen dor vnder, 10 ftos magneth ader zeigel ftein elein, vnnd ftraw das vff das plafter. das hilfft wol.

Vor die gifft inwendig in dem leibe.

Hath einer die gifft in wendig im leibe, szo nim rautten, vnnd auch dem fomen, desgleichen titam mith dem fomen, erper krawth, 15 criftwurtz, ader meifter wurtz. haftu der nicht, szo nim der vnndern rinden von der holunder wurtz, ader die bloe lilgen wurtz, fchwalben wnrtz. vnd fewth das mith wein ader mith bier, als ein wundtrangk. im fommer haw die krewtter kleine vnd ftos fie. dornoch fewt es mith dem fomen, den ftos auch, im winter fso puluer fie, vnd fewd das aber 20 mith dem famen, als den wundtrangk. wiltn es beffsernn, szo drucke es durch ein tuch. vnd thu inn den trangk tiriack, saltz vnd ein wenigk kupper waffer, vnnd rettich, des alles nicht vil. vund fewd das CCCIII ein mol als | vor, vor macht, vund gib öm das tzw trincken als vfft er wil, vnd als vfft er das vordawen mag. das treibt die gifft alle von 25 öm. Ift er aufswendig vor gifft, szo gib im dennach den tranck. vnd fso weith er vorgifft ift vnd gefchwollenn, szo weith fchneid ein loch in ein tuch, parchan ader leinen, das aufsen vmb das loch einer zeweren hand weith vnd breith fie. vnd vff das fselbige tuch mache ein plafter von bolofermenes, vnnd von gereinigeth eier weifs, vnnd von 30 terpentin, von weineffig, ader funft von guthem bier effig. das lege öm vff die geschwulft, nicht weitter, vnd vff die gifft mache noch ein plafter.

^{1) &}quot;roe krebis" = rohe Krebse.

Ein ander plafter.

Nim rittigk gepuluerth. haftu des nicht, fso ftos grünen rittig, vnnd gereinigeth eier weis, vnnd gepuluerth thormantill wurtz, gepuluerth schwartzwurtz, vnnd gepuluerth lein fomen. haftu wegebreith, ader pappeln rofsen, ader lilium conuallium waffer, vnnd des waffers zewei thu auch dor tzw. vnnd bolofermenes, vnnd ein wenig effig. vnnd haftu die wurtz titam, nim anch dor tzw. | das ftos durcheinan- CCCIV der. vnnd mach ein plafter wol dicke. vnnd lege das oben vff den fehaden vnder das vber, nicht weitter dan die gefchulft ift, vnnd als weith, als das loch in das ober plafter ift. Ift die gifft szo gros, szo 10 lege das erfte plafter auch do mith vff, tag vnd nacht iiii ader vi mall, vnnd alwege ein frifches. das hilft ane zeweiffel. haftu der ftück nicht aller tzw beiden plafternn, nim fso vil du haft.

Ein lacquerge tzv dem bofsen magen, der nicht wol dawen mag.

Eine lacquerge tzw machen tzw dem magenn. vnnd hilfit auch wol vor das ftechen in der feitten. vnnd ift auch guth tzw der tebing bruft, vnd tzw der lungen. vnd reynigeth dem menschen den magen von dem bössen schleim, vnd vortreibeth die vnreinikeyth.

Nim venedisch ader sunst guth glas, vnnd klein gestossenn, vnnd 20 durch ein — ader sip gebeuttelt. vnnd nim eristwurtz, ader senet bletter, ader die schwartz meister wurtz, der eins ader zewei, auch gepuluerth. vnd lang | psessen; vnd sa alles sewth in guthem wein, das ees wol diek werde. Wiltu es vor süfsenn mith zeucker, machst du es 25 auch thon. vnd sis dor von des morgens vnd vs denn abendt. das treibth die vnreynickeith vnnd wetagung von dannen.

Vor den stein ein kunft.

Item nim gedertten tawben dreck, den ftofs klein, vnnd lege den in effig iii tag, vnnd ninm²) rawtten szamen, vnd wilde rawtten, wach-30 fsen in den ftein, vnnd fteinfaren krawth mith der wurtz, vnnd ftein pfeffer, ader genandt blatlofs, das alles klein gehawen, vnd noch denn iii tagen, szo bornne es tzw waffser in einem rofsen hute, als ander

 [&]quot;czimetror" = Zimmt-Rohr, Cinnamomum Cassia.
 Die Handschrift hat "lege."

waffer. das gib öm des morgens vnd vff die nacht tzw trincken, szo bricht der ftein, vnd geeth geringlich ') von öm. Wiltn es beweren, fso lege elein kifsellig ftein in das waffer. drei tage, fso brechen fie.

Ein gewiffse chriftier vor denn stein.

Ein gantz gewiffse crifter vor den ftein, in das gemechte tzw CCCVL 5 crifterenn.2) Nim ein ftuff regen waffer, ader funft weichwaffer, vnnd ifop, des nim ein cleine handvol, ader ein halb, vund zewene ftengel lackrittzen, ader funft holtz, dor von thu die obern hawth, vnd tzw fpalt das ander, vnnd fchneid es klein, vnd das alles fewd in dem 10 waffer fehir halb ihn, vand wirff den fehawmen der von, vande nim vi loth rofsen houig, das muftu auch reinigen ob dem fewr, dor noch geus als tzwfammen vnnd los es einft vff fieden. vund reiniges durch ii tucher, eines wollenn vnnd das ander leinen, vnnd las das wollenn obenn legen, daftu zewir mith dem durch lauffen. der noch lofs ein 15 tag fteen. vnd nüttz es ein quartir vff ein mall, vnnd lofs wol warm werden. Ift der mensche nicht vast grop vand groß vand starcker natur, fso nim auff ein mal a quartir ader minner, dor noch chrifter einem in die rorenn in den schafft. vand halt öm den schafft wol vber fich, das er fehlecht her dan fteeth. vund lege ön vff den rucken, CCCVII 20 vande mith dem arfse hocher den mith dem heupt. | vad dree öm ein filbernne röre durch denn schafft hinnen bis in den leip, das es öm wol in dem bauch geen moge. vnnd mofs vornne weid fein an dem einen ende, das hiraufsenn bleibt, fam ein ror vff einem leuchter, do man ein licht ein steckt. vnnd muss das selbst ann dem weitten sorne 25 ein wenig vber fich vff gewurffenn fein, vnnd alfso geformireth, das man ein fecklein dor vberbinden möge, dor inne die criftir, vnd wen die rür in dem schafft ist, szo binde dor noch das secklein mith der eriftir forne dor vber, vnd heb öm den fehafft gleich vber fich vff, die weile er am rücken leith, vand wen du die crifter mith der handt hin-30 ein streichen wilt, so heis ön den odem vand den lufft vaft an sich zeien, vand die weil er den adem an fich zeeugt, szo ftreich die erifter im facke hinein. der noch heis den odem aber an fich zeienn, vnnd ftreich mehr hinein. das treib fso lang, bis es gantz hinein knupt.

geringlich = in geringen (kleinen) Stücken.
 ein erifter in das gemechte tzw erifterenn = eine Einspritzung in die Geschlechtstheile, d. b. in die Harnröhre, zu machen.

sunft wan einer den adem nicht an fich zeeugt, szo kanftu es nicht cinftreichenn. das thu drei tage noch einander, alle tage eins. | vand cccviii der noch lofs es iii tage ann fteen, vande dernoch treib es wider, fso lang bis es hilffet. vand trinck den vor gefchribben trangk, von dem tawben mift gebrandt, alle die weil obendis vnd des morgens mith, fso 5 lang bis es hilfit, vand ob das were, das im der ftein fso wee theth, vnd fich vor die rörenn des gemechtes gelegeth hette, szo machftu öm ein schlechte rör loffsen machen, vnnd das öm in den schafft dreen, vnnd das rör mith rofsen öll fchmiren. vnd fteck im das wol hinein, bis in den bauch, vnnd lofs es alfso ftecken einen tag ii ader mehr, 10 es thu öm nicht wee. vnd bedarffest dich nicht der vor forchten. im gefehith kein fehade dor von. Ader wiltu gernne, fso bedarfiftu des rores nicht dor inne ftecken laffsenn, alfso wen er das waffer lafsenn wil, vand hath fich der ftein vor die rören des gefcheffts gelegt, vad thut öm das waffser vaft wee, vnd kan nicht von öm, fso ftofse öm 15 die roren in den fehafft, fso geeth es geringlich aus im, vnd thu nicht fere wee. dor noch zeeuge die roren wider aus. wen er das waffer mehr lofsen will, fso | fteck fie öm wieder ein. das treib alfso lanng cccix im das nod ift. vnnd ab der ftein in der rorenn fteckt, das das waffer nicht hiraus magk, fso treibftu in mith der rören wider tzwrück, 20 vnnd das waffer geeth famfit ann nodt von öm. vnnd ift vaft guth.

Vor die wundtfucht ein kunft.

Nim buchfpittze, anders genandt rechkrawth, vnnd beiuofs. das feud mith wein ader mith bier. vnnd oben wol vormacht. dornoch trück das durch ein tuch, vnnd wirff das krauth weck. vnnd nim cit- 25 wer, galgen, mufeaten blumen. vnd auch nelekenn gleich vil. Itos das eleine vnd binde das in ein tuch. vnd ein blei dor ann, das es nicht oben fehwimmen moge. vnd thu das wider inn den trangk, von der buchfpittzenn vnnd biuofs gefzotten, vnnd vor mache das aber oben, vnd lofs einft do mith vff fiedeun. vnd behalth das alfso im topff vor- 30 eleibt. vnd wen einen die wundfucht befteen wil, vnnde hath ön beftandenn, szo gib öm dor von tzw | trinckenn. es hilfit. wiltu den cccx trangk vber landt füren, szo vor mache ön wol in einer flafehen, das kein dampff dor von gehe.

Ein geschoffsen ader gestochen loch ader wunden weitter tzv machenn, vngeschnittenn.

Ift einer geschoffsenn ader gestochen vnd öm ist die wunde tzw enge, ader öm fteckt der pfeil ader das eifsen noch dorinne. Wiltu 5 öm die weiter machen, fso thu öm alfso, nim ein padfehwam, ift er gros, fso fehneid ön tzw ftückenn, die mache wol nafs innen vnd aufsenn. vnd trück fie tzw famen, alfso langk du ön in die wunden ftofsen wilt, vnd auch alfso dicke, vnnd vmbwindt das alfso mith einem fadem harth tzw famen. alfso mache fie gros, vnnd noch groffser, 10 vand mitler, vand klein ein ader xv. vand heng die in die werm, das fic treuge vnd wol herth werden, ader heng fie vber das fewr, ader in ein backofenn vnd wen fie wol harth fein, fso behalt fei. vnnd wen du eins nuttzen wilth, szo fehneide denn fadem forne ein wenig fpitzig, CCCXI vnnd | fchmer ön mith dem öl, vnd binde hinden ein ftareken fadem 15 dor an. vnnd ftos einem in das loch, das der fadem hiraufem bleibe, vnnde lofs ön vber nacht der innen, des andern tages fso zeeuge inn mith dem fadem hiraus, fso hath er das loch vaft weiter gemacht. wiltu das loch noch weiter habenn, szo ftos dor noch ein groffser dor ein, fso macht es noch weitter. das treibe fso lang, bis es weith gnugk 20 wirth. Item mehr quell wickenn, do mith du die locher weitter machft. Nim vaft treuge encien, den fehneid in folcher gros vnd weitte, daftu in das loch bringenn magft, vnnd bind hinden auch ein ftarckenn fadem doran, den fehmir auch mith öll. vund ftos ön in das loch, vund thu öme gleich als dem erften, auch magftu in nötten 1) gedertten ho-25 lundern kern dor ein ftofsen, ader dorre röbenn, aber wo bein in einer wunden ift, do ift der schwam im aller besten, den er zeeugt die bein mith aufs. vnnd hangen dor an vnnde gehn mith aufs. noch ift der eneian der beft quell meifell.

Ein kunft vor das vngenant. ift guth. |

CCCXII 30 Vor das selbe nim defs vngeferbte plafter vonn dem ftowpmell, das fehlach öm vff ein tuch dorvber. vnnd fewd ein tranck von bibeneln vnd vonn waffer, als ein wundtrang. vnd gib öm den des tages offt kalt tzw trincken. kanftu des fichtum nicht erkennen, szo merek du. wü einem fihft vil kleiner blottern am leibe vff fehiffsen, vnd dor 35 bei ift vil roth, vnnd thut vaft wee, das ift diefter fichtum.

^{1) &}quot;in nötten" = im Nothfalle.

Wem vmb das hertz wee ift.

Wiltu öm helffenn, szo nim möretich, alantwurtz, hirfehwurtz, auch wirth es weys encien genandt, kalmos, zeitber, encion, kobeben, berwurtz, ') vnd zeanloth wurtz, bibeneln, lübftückel wurtz, bier pönnen, ') mispel, vnnd die groß hertz wurtz.') das alles gepuluerth, vnd s mith czucker vor füft vnd tzw szammen gemischt. vnnd vsf den morgen vnd obendt vsf einem gerösten ader gebeeten brotte gessen, das vor in wein ader mete geweicht ift, ader inn bier. vnnd nuttze des vsf eine farth so vil, als ein tawben eie groß. vnnde is vnnd trinck vor vnd noch nicht balde dorauss. Auch magstu das puluer mith wein sie- 10 denn vnd trincke, es hilft vor war.

Vor der augen geschwulft ein plaster.

сссхиі

Item [nimm] rofsen öl, von leinöl vnd von boumöl gemacht, vnnd wegebreith waffer gleich vil, vnnd mache das wol heis. vnnd wenn du es vom fewr thuft, fso gedencke daftu vorbereith habft von einem eie, is wol gereinigeth, das weifse, vnnd ein wenig saffran dor vnder gerebbenn, er fei geftoffsen ader nicht. vnnd nim das eier weifs nicht mer, denn der obern ftück eins. vnnd thu das alles tzwfsammen. vnnd nim ein fehonn flachs, ader hamff, dor aufs mache ein plafter vber das auge. das vormifeh mith dem vor genanten zeeuge. vnnd fehlae öm 20 das alfso warm vber das auge, vnnd binde das dor vber. Als offt es dorre dor vffe wirth, als offt fehlae öm wider ein nawes an die ftadt. das treib als langk, bis es vor geet. vnd mache des vff ein mol nicht mehr denn tzw einem plafter. Ich habe vil lewten do mith geholffen, vnd ift vaft guth.

Ein guth bewerte waffer tzw krancken augen. |

Item nim weifs cupper rauch), als vil, als drei würffel gros vngeuerlich. wiltu aber des waffers ein quartir machen, szo nim tzw dreimal szo vil. vnnd nim guthen frifchen ingwer, vnnd thu die obernn rinden do von, vnd schneid den auch elein. vnnd nim frifch nelckenn 30 auch dor tzw, bei viii vnd bei vi lorbern. das ftos alles elein. vnd binde es in ein weifstüchelein, vnd thu das in ein elein gleffsenn ge-

^{1) &}quot;berwurtz" = Bär-Wurtz. Diesen Namen führen Heracletum Spondylium, Vinca, Peucedanum und Athamantha Meum. 2) "bier pönnen" = ? 3) "groß hertz wurtz" = ?

^{4) &}quot;weifs cupper rauch" = Kupfer-Rauch,

fefse, ader wor ein du wilth, vnd geus leuchten waffer, ader funft weich waffer, ader regen waffer dor an. vnd vor mache das glefslein vben wol. vnd los es iii tag fteen. vnnd wurff es wenig in die augen des tages drey mal. wen es tzw fcharff ift, fso thu das fzecklein wis der hiraufs. wer aber tzw vil waffers dor inne, vnnde wulde nicht fcharff werden, szo thu mehr zeeug dor ein.

Das einem das hor balde wechft, menschen ader pferden.

Bornne einen igel tzw puluer vnd ftos das kleine, vnd vormifche CCMAV es mith | honig vnnd mith | heinöll. vnnd szewd das ein wenig, vnnd 10 rür es bis geftehet. wo du hoer haben wilt, do fchmer die ftat vflt.

Vor das fiber ein kunft.

Item nim ein loth fenet bletter, ii loth criftwurtz, eißen krawth, ifop, eppe, wegebreit, vermoth, rautten, pappelnn, ittlichs'ii loth, vund alles gepuluerth, vnd ii teil wein, vnd den dritten teil honig, vnge15 uerlich bei einem ftauff, ader ein viertel mos vol, mehr ader weniger.
bindt die puluer in ein tuch, vnnd befchwere es kegen boddem, vnd few das als ein wundtrangk, gib es einem des morgens, vnnd vff die nacht, vnd auch des mittags tzw trincken ein guten trunck. vnd auch in der nacht iii ader iiii truncke, wol warm. vnnd werm das puluer 20 mitte, das er es mith trincket. es hilfet gewyfslichenn.

Ein guth'augen waffer.

Nim rawten, vand leuchtenn,') vand fenichel, fehelwurtz, das vette ftein krawth, vand die bloen blomen, vande wegebreith, die ftos alle cc.XXI tzw fammen mith | einem halbenn ftauffen ader quartir guth weis wein, 25 vand szo vil honig feim. druck es durch ein tuch, vand behalt es in einem gefeffse, wol vor macht, das treuffe einem in die augen des abendes vand des morgens, vand ob einer fell hette vff den augenn, szo vor mifeh des waffers ein teil mith eupper rauch vand weifsen ingwer, vand mith gebrantten alawn. vand feut das durch einander. 30 vand drucks durch ein tuch, vand troff es yn die augen, das thu vfft, es ift guth.

^{1) &}quot;leuchtenn" = Leuchel, Läuchel, Erysimum Alliaria?

Baumöll tzv reinigen.

Baum öll zew reinigen, das es beffer wirth tzw allen fachen. Nim weineffig ein quartir, weniger ader mehr, dornoch des ölls vil ift, vnd thu es mith dem öl in einen keffsel ader in ein becken. vnd fewt das vff der weitte vff kolnn. vnd ftee du nicht na do bei, das es dich inicht treffe. den es fpringt dem menschen die vareinikeith weith hiraus vnder die augen. vnd wen es nümmer springk vnnd gleich sewdt, hath es gnug des siedens.

Grün farbe tzv machen, do mith man die heilfalben auch cccxvii ferbenn mag.

Wie du grüne farbbe machen falt, die du vber wintter behalden wilt. vnnd wen du wilt, szo thu du die inn falbenn, vnd lafs fie dor inne tzw gehenn, vnnd ferbbe fie do mith. Wiltu gerne, fso lafs die farbe vor ein nacht wevchen, in öll, in potter, in wein, in effig. vund dor noch thu fie zeu der fsalbenn, vand thu ör fso vil dor in, das fie 15 wol grün werde. Alfso mache fie: Nim die gruffs von nachtschatenn tzv rechter zeeith, die er nicht tzw alth wirth, den nachschatten den ftos in einem mörfer, vnnd druck gruffs mith den hendenn aus, ader durch ein tuch, fso vil du er bedarffeft, vand voer winter behalten wilth, die thu in kue blofsen,1) ader in andere gros blofsenn eben vol, 20 vand binde fie oben wol tzw. vand heng fie vff, do fie ein wenig fonne haben, vnd auch lufft. szo finckt die bofse materie vnnd das leutter waffer | als durch, vnnd bleibt nur die farbe dorinne. die wirth CCCVIII harth, die behalde, vand nüttz als fornne fteeth, alfso machftu korn fomen, auch thu die weil es iungk ift, vande magft do mitte molen. 25 du must die farbe vor tzw reibenn ader tzw schlach in einem becken, wen du fie nüttzenn wilt.

Ein kunft vor böfse blotter.

Item vber denn fpring born, die aufs dem felffsenn ader fteinen entspringenn, dor vber wechft ein zeinleth krawth.²) das ftos mith ro- 30 fsenn ader feiel öll. vnnd binde das vber die blotter, fso vorschwinden sie do von. Auch die fawl blotter in dem gesesse vor gehenn dor vonn.

^{1) &}quot;kue blofsen" = Kuh-Blase, Harnblase einer Kuh.

^{2) &}quot;zeinleth krawth" = zeirleth krawth? ein zierliches Kraut?

Ein gute kunft, wenn einer ficht als auffetzig vnder den augen, tzv helffen.

Wilttu einem helffenn, der vil röth vund roter fleck vnder den augenn hath, vnnd ift doch nicht auffsetzigk, szo muftn öm alle monden CCCXIX 5 forn ann der nafse lafsenn vnnd vnder dem kein | backenn.1) vnd muft eine falbe alfso machen. Nim iii I frisch potter, & I klofhmaltz, fso vil hartz. 4 W filber glet, szo vil fchwefel, i firdung fchelwurtz, fso vil ochfsen zeungen ader ftrupffen wurtz genand, i & louch,2) i firdung kalek, szo vil fehleen dorn wurtz, i firdung ader 1 8 wermt, wein-10 ftein, gebrandt alaun, galittzenftein, bleiweis, itlichs iii loth. vnnd im fommer tzw haw die krenter klein, im winter fso puluer fie. des gleichen thu den wurtzen auch. das ander ftos kleine, vnd ein ftauff gut wein effig, ift der beft, vnd das alles tzw fammen wol fieden laffsen, vnd dor noch durch ein tuch gedruckt. wen es fehir geftehn wil, szo 15 thu dor vuder wol gereinigeth eier weis von x ader mehr eiern, dornoch rür die falbe, bis fie gefteht. do mith fehmir ein offt, in der werm, vnd des nachts lege fie einem vff ein tuch vber, als lang öm das vorgehet, vnd das hir nachgefehreiben gehorth auch dor tzw.

Die roth vnd blotter der augen tzw vortreiben. !

CCCXX 20 Item nim i i filber glet vnnd i firdnng weinftein, i fehwefell, i i lauch. haftu des nicht, szo nim knobloch. domith das krawth auch am loch ader knobloch. i i wermuth, i firdungk kalek. im fommer haw die krewter kleine, im winter pnluer fie. vnd thu fie dor noch mith 25 der wurtz in einen morfser, vnnd fewd das in iiii ader finnfi ftouff wein effig, ader funft in guthem effig, ein guth weil. vnnd druck das durch ein tuch. das reibt offt vnder das antlittz, noch ader vor der falbenn. vnnd vff die nacht, fso lege das waffser vff tüchern oft vff. alfso thu der falbenn auch. die zewei vor treibenns an zeweiffell.

30 Ein krebs falbe. ift gnth, wen fich einer vorbrochen hat im liebe, vnd ftulgang dor von hat.

Ein guthe krebs falbe tzw machenn, wen sich einer vorbruchen CCCXXI hath | inwendig im liebe, szo nim frifche potter, szo vil du der fal-

^{1) &}quot;kein backenn" = Kinnbacken, Unterkiefer.

^{2) &}quot;louch" = Lauch, Allium-Arten.

benn machenn wilth, doch v ader viii #. dor zew nim i \(\beta^{\beta} \)) ader ii vngeuerlich krebs alfso roe, vnd fehueid in fehwartze ftinken ding aus bei den augen, vnnd ftos fie mith den fehalen, vnnd gar wol in eim morfser, alfso das mith der potter woll gefottenn werde, fam du fie eifsen ") wolleft. dornoch druck fie durch ein tuch. vnd was im tuch bleibt, das wurff weck. vnd thu mir tzw der falben gefehnitten bibergeill vnnd ein guth teil regen worm. die ftos vor. vnnd weißen hundes dreck, auch wol dorre, vnd geftoffsen. das loß nach einft vif fiedenn. vnnd druck die falbe aber durch ein tuch. vnd ferbbe fie mith den roten wurtzen, ftehn in dem korn, vnd auch funft mith wurtzenn, io findeftu vnder denn zeuenen ") ftehn, do man das rofs hoer mith ferbeth. ader ferb fie noch dem fieden mith bolofermenes, ader funft mith roter farb.

Wiltu das die falbe wol ftulgengee bringt, vnd das gerunnen bluth aufs einem mith hiraufs treibt, fso thu am i erftenn mith denn krebif- CCCXXII fsenn holunder wurtz fehael vnnd kellershals fehael ein guth teil dor vunder, vnd lofs fie mith fieden. doeh fso ftos fie vor. wiltu gerne, fso maehe der falbenn zeweierlei, als die ober, vnnd auch die hirnoch volgeth, wie man gute krewdter ein maehenn fall.

Czum Ingwer ein zw machenn..

Item nim i & ingwer ader fso vil du es machenn wilth. den lege in eine warme lauge, vund los ön tag vnd nacht dor inne ligenn. vnd am tage, als vfft die lauge kalth wirth, als fso vfft geus fie hirab. vnd geus alweg ein warme wider an die ftadt. das treib fso laugk, bis fieh die haudt do von leth zeien, szo hat es des weichens gnugk. dor 25 noch fehlach ön mith einem holtz, vnd thu ön in ein glefsen topff. vnnd nim dor tzw i & honig, i ftauff welfchen wein, ader malmofier, ader des gleichenn guthen wein, vnnd ein halp & zeucker. szeud den wein vnnd zeucker wol durch einander. vnnd | nim funff loth nelcken, cccxxiii die ftos kleine, vnd ftraw fie vnder den ingwer. vnd geus das ober 30 alfso warm dor auff. vnnd vor mache das obenn wol tzw. vnnd las es alfso viii tage ftehenn, szo magftu es nüttzen, wen du wilth. Auch mehr, wen du den ingwer aus der laugen nimft, fso wafehe önn wol aufs einem reinen waffer zewier ader mehr. dor noch los ön enwenig

¹⁾ Das Zeichen ß der Handschrift bedeutet wahrscheinlich Schock (sechzig Stück). 2) "eifsen" = essen. 5) "vnder den zeuenen" = unter den Zäunen.

drewgenn, vnud mache es als obenn fteeth. Wilttu ön geringe machen, fso nim des weins vnud zeucker minder, vnud thu guth honig an des ftath. auch machftu den ingwer noch der lawgen auch in einem waffser fieden, vnud dornoch wol aufstrückenn, vnud dor noch 5 aber plewenn') vnud wafchenn. auch fein fie guth wer ein kaldenn magen hath, vnd vor böfse dempff.

Kalmes ein tzw machen ader tzw sulltzenn.2)

Kalmes ein zew machen. ift guth tzw den krancken magen, vnnd ccc.XXIV daweth wol. | Nim i Z kalmes, ader fso vil du wilth, vnnd weich es in 10 in der heifsen laug, als das ober, fso lang bis die hawth abgehet. dor noch fso fewth önn in einem waffer, als den ingwer. dor noch druck ön wol aufs vnnd wafs önn auch aufs kaldem waffer tzw drien mall vnnd alweg vaft wol aufsgedrucketh. vnnd dor noch ein wenig trewgenn laffsenn. bedarff es fehlaens, fso fehlae ön. vnnd durch ftich önn 15 oft. vnd tzw einem Z nim i ftauff honig, vnd ii loth kanel ader zeimethrinden, szo vil nelekenn vnnd szo vil ingwer, eleine geftoffsenn. das thu am letzten in das honig, wen es fehir gefotten ift. vnd geus alles vber den kalmes alfso heis. vnnd den gleffsern topff oben wol vor macht, vnnd vff xiiii tage ftehen laffsenn wiltu es beffern vnnd 20 ftereker machenn, fso thu des ftarekenn weins vnnd des zeuckers dor tzw.

Czucker rofsenn tzw machenn.

CCCXXV Wiltu zeueker rofsenn machenn, szo nim guth weis rofsen, vnd haw die eleine, vnnd mifeh zeueker gnug dor vnder. vnnd thu das in 25 eine kanne, vnnd fewdt das in waffer, als man rofsen öll pfleith 2) tzw fiedenn, das fteeth vorn im buch, als lang, bis der zeueker tzw geeth. vnnd thu es dornoch das wol durch einauder gemifeht, vnnd fetz es an die fonne, fso lang bis es tzw geeth. dor noch thu es dor vonn vnd behalth das. fso gefteeth es wider vnnd wirth hertte. wiltu das 30 in der kann nicht fiedenn, szo lafs defter lenger an die fonnen ftee. wiltu das beffern, szo las geftoffsenn zeimetroren vnd geribben mufcaten blumen do mith fiedenn. wiltu gerne, fso lafs die rofsenn vor ein wenig dörre werdenn, ader wol vber treugenn. doch nicht ann der

^{1) &}quot;plewenn" = pläuen, bläuen, schlagen.
machen.

2) "sultzenn" = einmachen.

3) "pfleith" = pflegt.

fonnenn, dor noch haw fie eleine, das ift gefundt vor die dorre, vnnd man würfft wol dor vonn aufs, vnnd reinigeth vnnd labt denn menfehenn, vnnd ift guth vor die tempff.

Rofzen kuchen ein tzw machenn.

Item rofsenn ein tzw machen. Nim | die vnnd haw fie elein vnnd 5CCCXXVI vor mifch fie vnnder honig. vnnd nim vil rofsenn vnnd mifch das tzw fsammen, als ein diek teich, vnnd knedt fie wol tzw fammen. vnnd • nim ii loth geftoffsenn nelekenn, ader mehr, dor noch du wilt vil machen. vnnd nim fso vil zeimetrorenn, vnnd mnfeaten blumen, vnd kobeben, zitwer, ingwer. vnd las die rofsenn mith dem honig alfso lang 10 fiedenn, bis es wol dieke wirth. vnnd wen du es vom fewr thon wilt, szo thu das ober als gepnluerth anch dortzw, vnnde rür es wol dor vnnder. vnnd von ftund ann von dem fewr genommen, das die krewtter nicht vorbornnen. das forder vnnd das alles fewdt auff koln. vnnd behalt das in einem gefefse wol vor daekt. das kreftigeth das henpt 15 vnnd den magen vnnd auch den krancken menfehenn

Rofsen honig tzu machen.

Wilttn rofsenn honig machenn, szo feud das honig vor allem, vand drack das durch ein tuch. alfso thu dem obern anch. dor noch thu anch kleine gehawenn | rofsenn dorein, vand fewd das tzw fam-CCCXXVII men, bis es fichs ferbt, vand dick gnng. du magft es anch wol inn einer kannen fiedenn, als das rofsenn öl. wilttn es beffsern, szo magft da auch wol gewirtz dorein thun, als in das ober. Alle wirtz thu am erftenn dorein, das fie nicht vor bornnen. das thu falbenn, ader tzw was es fei.

Welfch nüfse ein tzw machenn.

Wiltu welfche nufs ein machenn, fso brich fie ab vugenerlich ix tagenn vor fant Margarethen tage, ') ehr fie gar reiff werdenn, werftu aber in welchfsenn lanndenn, szo brich fie ehr ab. biftu aber in Prenfzenn, do ift es anch kalth, szo brich fie dor noch ab, die weil fie so nicht zeeittig vund noch grün fein, vund fehneid die nufs vorne vund hinden ein weuig ab. vud durch ftich itztlichs nufs tzw v mal mith

^{1) &}quot;fant Margarethen tage" = St. Margarethen-Tag, 13. Juli.

einem meffer, ader füft mith einer pfrimmen ift es beffer. vnnd geus kalt waffer dor an, vand alle tage zewier ader drei mall, das do frifch CCCXXVIII ift, vnnd | das alde dor vonn. das thu x tage, ader fso lange, bis fie innen wol fehwartz werden, vnnd fehneid tzw tzeeittenn ein auff, fso 5 fiheftu wol, wen fie das gnug habenn, dor noch lofs fie enwenig trügenn. lege fie vff ein breth, dornoch fso fewth fie inn einem waffer gar wol, vnnd vor fuche das waffer in dem munde, ift es bitter, fso * gens es dor vonn, vnd fewdt fie aber in einem frifehenn waffer, vnnd vor fnche es aber. vnd als vfft es bitter ift, szo geus ein anders dor 10 an, das treib fso lang, bis das die waffer nümmer bitter fein, der noch fso los fie wol vff brette drucken, der noch fso beftecke die nijfs mith zeemetrörnn, vnnd mith nelckenn, vnd mit ingwer, vnd zew ftos ingwer, vnd nelcken, vnd pfeffer. vad wen du fie inn legenn wilt, szo. bestrawe sie aldieweil mitte, vand mith guthem honigsseim, den mache 15 warm, vnd gens in oben, doch nicht das es feide, vnnd decke es wol tzv vnd los es xiiii tage fteen. wilttu, fso beffser es mith zeucker. es ift guth.

Küten ader quitten ein tzu machenn.

CCCXXIX Wiltu küttenn ader quitten ein machen, szo broth fie in einem 20 backoffen, alfso weich du fie haben wilth, ader brote fie inn dem dunft inn dem topffe. wen fie werden nicht weicher noch hertter in dem gemacht bleiben, gleich alfso. schneide fie halp ader tzw vierteiln, wie du fie haben wilth. vund bestecke sie mit den noch geschreibbennen wurtzen. do mith du die nus besteckest, vud geus warm honigseim 25 ader sunst guth honig dor vber. decke das wol tzw. vud wilttu sie bestern, szo nim anch zeucker dor tzw. das ist die kunst.

Ein sere gut recept vor die peftelentz.

Szo die peftelentz regirth, vnd einem auff stifs, szo fsal diffses nachgeschreibenn lackquergenn vor einen vor wachfsen menschen'), ei30 nes ducaten schwer, gebranchen. wer es aber ein innges, ader ein fraw, so nim der selbigen eines reinischenn gulden schwer vngeuerlich. kumpt es einen menschen an mith kelde, szo gib im die lacquergen |
CCCXXX in weissem wein, vnnd tzwreyb sie dorinne, vnd gib im des ein eier

vor einen vor wachfsen menfchen" — für einen erwachsenen Menschen.

fehal voll. Kumpt es aber denn mensehen an mith hitz, szo gib ym die lacquergen in wegebreitenn wasser. machstn des nicht haben, szo nim essig vnd halb frischenn brun. dor noch lege ön nider yn ein bette, deck yn warm tzw, vnd las ön iiii ader v stundt schwittzen. den der gist gehet im schwittzen hyn weck. Mocht er aber nicht s schwittzen, szo nim iii ader iiii zeigel steine, warm sie, vnnde schlach ein nas leinen tuch dar vmb, vnd leg sie dem krancken an das beth, an sein seiten ader tzwuschen die bein, der krannek sal die lackquergenn x ader xii stunden nach dem er krangk worden ist nemenn, vnnd sunderlich er 2) dan er schließt, dar nach hilst es schwerlich ader in gar nicht.

Item man sal sich vor dem damp ader adem des kranckenn hütten.

Man sal auch dem inn iiii ader in v tagenn kein fleifch tzw effsenn gebe, ader wein tzw trincken gebbenn.

Wer tzw einem krancken gehenn wil, fal vor der lackquergenn eyner arbeyfsen 3) | grofs yn den mundt nemenn, vnnd dor inne lafsenn CCCXXXI tzw gehen. ift xxiiii flund ficher vor der peftelenntz.

15

Die lackwergen tzw machen.

Nim eyn hüner eie, vnnd mache an der fpittzen ein eleine löch- 20 lein dar ein, vnd thu das weis fso vil du magft gar hiraus, vnd las den todter dorine. dor noch nim vngeftoffsen guten faffran vnd folle das eie dor mith, szo fol du magft. vnd nim den nach ein ander eier fehale, die kleibe vff das lochlein, szo bleibeth fie hangenn. dor noch lege das eie tzw deme fewr, vnnd las lanckfam brotten, bis die fehale 25 alenthalbenn gantz braun wirt, vnnde wol gebrothenn. den nim das eie vnnd tzw ftos in einem morfer, szo lang das man der felnalenn nymmer erkennen kan ader gefehe. dor noch nym, szo fehwer das geftoffsen eye weget, weyfsen fenff fsamen. stos denn auch kleine in eynem morfser tzw meele. Dor noch nim ein loth wiffsen dipton, i loth 30 tormetil, eyn quentin eröaugen. die drei ftück ittzlichs in fsunderheyth klein geftoffsenn | tzw meele. vnd temperire die gemeltten puluer alle CCCXXXII tzw fsammen. vnnd nim dor noch fso fehweren guthen tyriack, als die

^{1) &}quot;frischen brun" = frisches Brunnen-Wasser. 2) "er" = eher. 2) "arboyfsen" = Erbse. 4) "eröaugen" = Krähen-Angen, Semen Strychnos Nucis vomieae.

vorgemeltten pulner alle fynt. den ftos die gemelten pulner vnd den tyriack vnnder ein nander, ii ftunde ader lenger, bis es an den ftofsel hanget, vnnd tzw einer lackwergenn wirt. die behalth önn in einer buchfsenn. wert vnd ift xx ader xL iar gwth. ie eher ie beffser.

5 Volget ein fere gut pulfer, viler tugent, auch vor die peftlentz, vnd vff die lackquergen.

Tngennt des puluers, fterekt die natur vand das hertz, vand ift guth tzw der lungen, miltzenn, vund der gallenn, renmet den weck') des adems vand der blofsenn, ift guth tzwm magen vand tzwm hirn, 10 vor den schwintel, reynigeth das bluth, vor treibt die gifft in effsen vand yn trincken, ift guth vor die gefchwulft vand szunderlich vor die peftelentz, szo die regirth, szal man das fselbtigenn frw vand des abendes [nehmen], szo vil als mith ii fingeran tzw begriffenn ift, das puluer macht auch guth ftulgenngk, vertreibt auch denn ftanck bofses addems.

CCCXXXIII

Ditte sint die stuck dor tzv.

Nim vi loth senat bletter, ii loth zetber, ii loth welchs komel, ii loth fenchel famen, ii loth pitterfiligen famen, ii loth tillfamen,³) i loth weis ingwer, ½ loth nelcken, ½ loth mofcatenn, ½ loth kalmes, ½ loth galgen, ½ bibennel, ½ loth faluan,³) ½ loth baldrian, ½ loth annis, x ader 20 xi loth zeneker. ift mith tzw brauchen vor die pitterkeyt der krewter. vund diffse krewtter vund ftucke follen alle gepuluerth fein, vund geftoffsen werde, vund gebraucht wie obenn. tzw difsenn ftückenn szall man nach neemen dipton, termentil, bolofermenes, terra figillata.

Vor die peftelentz.

Wan einem vff gefarnn were, szo sall man nemen ein gedertte krothen') vff das apoftem legenn, vnnd mith einem handtuch feft binde, das fie nicht abfalle, vnnd vngenerlich eine ftunde ader lenger dar laffse ligen. zeeugt die gifft aufs gar vnd gantz.

Ein ander dor vor.

35 Vngenüttz bech,⁵) be, dem fewr weych gemacht vnd vff das apoftem gelegt, fal auch die gifft auszeihenn. |

^{1) &}quot;weck" — Weg. 2) "tillfamen" — Dill-Samen, Samen von Anethum graveolens. 3) "faluan" — wahrscheinlich für Saluia, Salvia, Salbei. 4) "krothen" — Kröte. 5) "vngenüttz bech" — ungenütztes, noch nicht benutztes, frisches Pech.

Ein zewibell, die selbigenn innen wenig aufs gelocht, vnd guten tyriack dor ein gethou, in einer heyfsen afchenn gebroten. vnd 'dor noch, szo heifs es der menfehe erliden kan, chr der menfeh fehliefft, vff das apoftem, das ift vff die poltz') der peftlentz, gelegt. szal die 5 gifft aufs zeihen vnnd wol helffenn.

Ein anders sal man trineken vnd den die zewibel gebrauch.

Nim ein quentin rothe mirre, guthen tyriack, szo gros ein hafsel nofs, mith holwurtzel im wein ader bier gefzottenn, vnnd des szelbti-10 genn getruncken, dar auff gefchwittzt. szall die gifft vor trieben vnd feer wol helffenn.

Die peftlentz, wen fie aufgebroehen ift, tzu heilen.

Knobloch gefehelth in reinborgen fehmer, weiffsenn eleyen geftoffsenn, ein kuchen dar aus gemacht, vnd vff einem herde gebacken. 15 szo heis der menfeh erleiden kan, dor auff gebundenn. trewget vnnd heilth.

Ein sere voer bewerth koftlich puluer vor die cccxxxv
pefteleutz.

Item bornne armeninm, ein vnzs terram sigillatam, iiii vnzs dipta-20 mum, pipinellam, enulam campanam,?) tormentillam, valerianam, wacholter behr, rothen fandel, lorber, zeitwer, encian, ides ein halb vnzs, zeimetrinden anderhalp vnzes, zeucker, szo vil als der ander alen. mache ein pulner. do mag man all morgen von genyffsen nuch gedunckenn. vnnd fso im was worre baldt dor vff gelaffsenn.

Ein an[d]er vor die peftlentz.

Nim haer von bafsen, vor mifche fie mith warmen waffer vnnd hounige, das es werde als ein plafter, vnd lege das dor auff. alfso reifs es vff. das felbyge ift vber die tufenth malen vorfucht vnd bewerth.

^{1) &}quot;poltz, zusammenhängend mit Polster, Wulst, bedeutet eine Erhabenheit, eine Anschwellung; hier die Pestbeule, den Pest-Bubo.

^{2) &}quot;enula campana" = Inula Helenium, Alant-Wurzel.

In der zeeitt der peflentz ein szunderlich edele ertzney.

Nim rauten vnd wafche die ein guthe weil vnd gar wol in effig.

CCCXXXVI dor noch befprenge | fie gar wol mith effig. dor noch befprenge fie
gar wol mith faltze. vnd nim die denne vnd kue fie wol, eer du fy yn
5 ift. 1) dor noch nym den effig vnd die rute vnd drinck das, szo wirftu
ficher feyn on allen zeweiffel. Auch fso du werft vorgifft bis in den
todt. das felbige ift offt vorfucht.

Vor die peftelentz.

Nim flygen,*) wacholderber, rauten, lorbernn, welfche nufs, betonie, 10 angelica, encian, vnnd ftos es vndereinander, vnnd vormenge es mith honnige. vnnd is do von des morgens vnd obendens, als vil als ein welfche nufs grofs. das fselbige ift funderlich guth vor die vorgiffte luftt der peftelentz genuttze.

Ein regement vor die peftelentz.

15 Szo der mensch die pestelentz hat, als balde her die seibyge rorth ader fülth, szal her nemen von dem consect electuarium imperatores genandt, in eynem wyssen wein ader in wein estig eins gulden schwär, vnd trinck das aus im druncke, dor noch vber iii ader iiii stunden, szo her im beth leyth wol tzw gedacketh, vnd wol geschwith 20 zeeth hath, szal er im die ader lassenn. In solcher weis szo sie ist | CCCXXXVII am halfs ader hinder denn orenn, ader wo sie ist, szal her lossen die median am arm. ader szo sie ist vnder dem arm ader am beyne vnden szal her die gicht odern schlaenn lassenn vs fiss. szo sie aber ist in der lincken seitten, des gleichen. szo sincketh sich die gist in den 25 sus, ist tzw vorwindenn als mith den recepten etc.

Vor das stechen im leibe.

Kumpt aber der stechen in die feitten, szo fsal her lafsenn an dem arme der ander seyttenn, dor vm, das es das ftechen vonn dem hertzenn treibe. ader szo das ftechenn were am hertzenn, szal er an 30 der rechten feytten odern loffsen, die median. szo aber in der rechte feitten das ftechen were, szal er die lung odern laffsen an beiden

 [&]quot;vnd kue fie wol, eer du fie yn ist" = und kaue sie wohl, ehe du sie ein issest (verschluckst).
 "ffygen" = Feigen.

feyten auff dem kleinen finger. szo vor schwind das stechen. vnnd trinck gerften waffser adder mandel melch, adder dunne bier, wirth im als balde one tzweiffel das ftechen gefchaufttmottiget vnnd geftylth.

Szo dir wehe wirth vmb das hertz.

CCCXXXVIII

Szo dir wehe wyrt vmb das hertz, das du schwilleft, szo szalbe s dich mith poley vnnd mith fenckel fsamen, peterfiligen famen, rofsen fsamen, czenemenn, lacricien fafft. vnd male das als tzw famenn, vnd das temperire mith honigfeyme, vnd yfs das alle tage.

Das ende der bündes artzney meister Iohannis von Bires: mith fleis kortzlichen beschlossenn :c.

Finis.

^{1) ,} czenemenn, " soll wahrscheinlich heissen cinamomum: czimetror = Zimmt-Rohr.

Uebersicht

der in der Schrift vorkommenden Heilmittel.

adermenig, (an itzlichen enden heiß es man auch eißsenkrawth Agrimonia Eupatorium. Noch jetzt unter demselben Namen eins der angesehensten Volksmittel in Thüringen.

alantwurtz, enula campana, Alant-Wurzel, Rad. Inulae Helenii.

allawn, Alaun, Alumen.

alpaticum, Aloë hepatica?

alrawenbletter, Alraun-Blätter. S. aran wurtz.

angelica, Rad. Angelicae Archangelicae.

anis, Anis, Fructus Anisi vulgaris. antify, Endivien, Cichorium Endi-

via.
armenium, Bolus armeniaca, armenischer Bolus.

aran wurtz, Alraun-Wurzel, Rad. Atropae Mandragorae.

arfenicum, Arsenik.

auripigmentum, Auripigment, Schwefel-Arsen.

baldrian, Baldrian, Rad. Valerianae officinalis.

bappel, Pappel, Schwarzpappel, Populus nigra.

barifs korner, Paris-Körner, Semen Paridis quadrifoliae. batonig, S. betonien.

beinwel, S. fwartzwurtz.

benedicten ader karoffel wurtz, Radix Gei urbani oder Caryophyllatae.

beren smaltz, Bären-Fett.

berminck, S. mofslieb.

bertram, Bertram-Wurzel, Rad. Anthemidis Pyrethri und die davon wahrscheinlich abstammende in Thüringen angebaute Anacyclus officinarum.

berwurtz, Bär-Wurzel, wahrscheinlich Athamantha Meum. Denselben Namen führen Heraclium Spondylium, Vinca und Peucedanum.

betonien, Betonie, Betonica officinalis.

bibenell, Pimpinella Saxifraga.

bier pönnen?

bilfsenn krawth, Bilsen-Kraut, Hyoscamus niger.

bir, Bier.

biwergeil, Bibergeil, Castoreum.

blaw kornblumen, Blaue Kornblumen, Centaurea Cyanus.

blawlilgen, swertell, Blaue Lilien, Iris germanica.

bleiweifs, Bleiweiss, Plumbum carbonicum.

boenn blütenn, Bohnen-Blüthen, die Blüthen von Vicia Faba. bolofermenes, bolosermenes, S. armenium.

bomöl, Baumöl.

braunkres (noch jetzt in Thüringen "Braun-Kersch") Brunnenkresse, Nasturtium aquaticum.

brofsem, Brosam, Brod-Krume.

brunellen, Prunellen, Prunella vulgaris.

buchfen pulner, Büchsen-Pulver, Schiess-Pulver.

buchfpitz, (mich dunk es heifse an ertzlichen orten rechkrawth) Buchkohl, Röhrkraut, Habichkraut, Hieracium murorum.

bucken unschloth, Bock-Unschlitt, Hammel-Talg.

bulich ader königskertzen, Verbascum Thapsus und thapsiforme.

butter (potter) Butter.

butzerlingk, S. schirbingk.

centaurio, Erythraea Centaurium. chrift wurtz, Helleborus niger. couendt, Kofent, Nachbier.

criftallen die aus fschne in dem berge gewachfsenn fein, Bergkrystall.

cröaugen, Krähen-Augen, Semen Strychnos Nucis vomicae.

czitwar, Zittwer, Rad. Curcumae Zedoariae.

dachs fchmaltz, Dachs-Fett. deplymya?

dialdia, (von dia und Althaea) eine aus Althaea bereitete Salbe.

diftel, Distel; wahrscheinlich Cardaus marianus.

dunnebier, Dünnbier.

eber wurtz, Eber-Wurz, Carlina acaulis.

ebich, eppe, eppich, Eppich, Apium graveolens.

ebifs wurtz, Eibisch-Wurzel, Rad Althaeae.

eichen jungschössling, Junge Eichen-Schösslinge.

eichopffer, Eich-Aepfel, Glandes Quercus.

eier todter öl, Eidotter-Oel.

eiers weifs, Eiweiss.

eier fchall, Eierschalen.

einbir, (einper, wacholder) Iuniperns communis.

encian, Enzian, Gentiana.

electuarium imperatores, Electuarium imperatoris.

enula campana S. alantwurtz.

epaticum, Aloë hepatica?

errber (ertper) krawth, Erdbeer-Kraut, Herba Fragariae Vescae.

efsel dreck, Esels-Koth.

efsig, Essig.

essula, Esula minor, Euphorbia Esula oder Cyparissias.

feld kömel krawth ader kundel krawth, Feld-Kümmel oder Quendelkraut, Herba Thymi Serpylli.

feldtrofsen, Feldrosen, Rosa canina.

femigrecum, fenum grecum, Trigonella Foenum graecum.

fenichel, Fenchel, Semen Anethi Foeniculi.

ffvgen, Feigen.

flachs, Flachs.

fledermaus blut, Fledermaus-Blut.

fuchs krawth, Fuchs-Kraut (Solidago Virga aurea?).

galbanum, Galbanum, Gummi-Resina Galbanum.

galittzenstein, Zinkvitriol, Zincum sulphuricum.

gallen von einem oll, Galle von einem Aal.

gallus, Galläpfel, gallae.

Carum Carvi.

garbkrawth, S. schaffgarbben. garten kömel. Garten-Kümmel.

garten rossenn, Gartenrosen, Rosa centifolia.

gebranth alawn, Gebrannter Alaun, Alumen ustum.

gebrant weyn, Branntwein.

gerstenn, Gerste, Hordeum sativum.

gertenn wafser, Gersten-Wasser.

grofs eyfenkrawth mit gelen blumen, Grosses Eisenkraut mit gelben Blumen (Crepis tectorum?).

grünfpan (spansgrün), Grünspan, Cuprum aceticum.

gold gledt, Gold-Glätte, Blei-Oxyd. guter heinrich, gut heyrig, Guter Heinrich, Chenopodium bonus

haber ftro, Hafer-Stroh.

hew blumen, Heublumen; vielleicht Heide-Blumen, Erica vulgaris.

hain butten, hiffen, Hainbutten, Hagebutten, Fructus Rosae caninae vel Cynosbati.

hanff, Hanf.

Henricus.

hartzt. Harz.

hafsel, Haselwurz, Rad. Asari europaei.

hafsen hoer, Hasen-Haare.

haufs wurtz, Hauswurz, Sempervicum tectorum?

hecht kinbacken, Hecht-Kinnbacken, früher als "Mandibulae Lucii" officinell.

heffern mel, Hafer-Mehl.

heidenisch mangolt; jedenfalls eine der Ampfer-Arten, welche Radix Lapathi liefern; Rumex crispus, sanguineus, obtusifolius etc. heidenisch wundtkrawth, Heiden-Wundkraut, Senecio saracenicus, auch wohl Solidago virga aurea,

hertz wurtz, Herz-Wurz. Diesen Namen führen Aethusa Meum, Aconitum Napellus und Aristolochia rotunda.

hewbfott, Heu-Saat, Heu-Samen.

hirfche, Hirse, Milium sativum. hirfchen vnfloth, Hirsch-Unschlitt.

Hirsch-Talg.

hirfchhornn, Hirsch-Horn, Cornu cervi.

hirfchwurtz, auch wirth es weyfs encien genandt, Hirschwurz, weifset Enzian, Rad. Gentianae albae, Laserpitiun latifolium.

holunder, Hollunder (Thüringisch) für Flieder, Sambucus nigra.

holunder bletter, Hollunder-Blätter, Folia Sambuci nigrae.

holunder blüth, Hollunder-Blüthen.

holunder wurtz, Hollunder-Wurzel, Rad. Sambuci nigrae.

huner krawth, Hühner-Kraut, Hühner-Klee, Alsine media (Thymus Serpyllum?)

igel, Igel.

ingwer, Ingwer, Rad. Zingiberis of-

juden kirfchen, Juden-Kirschen, Fructus Physalidis Alkekengi.

kalmis, kalmos, Kalmus, Radix Acori Calami.

kametpher öl (= einpehr öl = wacholder öl.)

kamilben (romer, romey), Chamillen.

kampffer, Kampher, Camphora.

kanell ader zeimethrinden, Kanehl oder Zimmet-Rinde, Canella, Cinnamomum Cassia und ceylanicum. kattzen fchmer, Katzen-Schmeer, Katzen-Fett.

kellerhals korner, Kellerhals-Körner, Semen Daphnes Mezerei.

kefse wafser, Käse-Wasser, Molken.

klofchmaltz, Klauen-Schmalz, Fett aus Rinderfüssen.

knobloch, Knoblauch, Allium sativum. königskertzen S. bulich.

kopper fchlack, Kupferschlacke.

korbes blütenn, Kürbis-Blüthen.

korbite, ein aus Bohnen Blüthen, Kürbis-Blüthen mit Wein destillirtes Wasser.

korn fomen, Korn-Samen.

krabbeth öl, (einpir öl) Wacholder-Oel, Oleum Iuniperi communis.

krabenth ber, Kranwit-Beeren, Wachholder-Beeren, Baccae Juniperi communis.

kraufsementz, kraufsmintz, Krause-Minze, Mentha crispa.

krebs, krebis, krebifse, Krebse, Astacus fluviatilis.

krebs augenn, Krebs-Augen. Lapides Cancrorum.

krichisch bech (kreigs bech), Griechisches Pech, Colophonium.

kröten, Kröten.

kupper wasser, Kupfer-Wasser.

kütten, kwütten oder quitten, Quitten, Fructus Pyri Cydoniae.

lackritzen, das ift fuße holtz, Lakritzen, das ist Süßholz, Rad. Liquiritiae (Glycyrrhizae).

lactuken samen, Lattich-Samen, Semen Lactucae virosae.

latich wurtz, Lattich-Wurzel, Rad. Lactucae.

langpfeffer, Langer Pfeffer, Piper longum.

lauch, Lauch, S. knobloch.

leinkochenn, leinkuchen, Leinkuchen, Placenta Seminis Lini.

lein faed, Lein-Saat, Lein-Samen, Semen Lini usitatissimi.

leuchtenn, Leuchel, Läuchel, Erysimum Alliaria? oder Marrubium vulgare (Marien-Nessel)?

lilium conuallium, Lilium Convallium, Maiblumen, Convallaria majalis.

linden blüth, Linden-Blüthe, Flores Tiliae.

linden koln, Linden-Kohle.

lorber, Lorbeeren, Baccae Lauri, Fructus Lauri nobilis.

lor öl, Lorbeer-Oel, Oleum laurinum.

lübftückblüth, Liebstöckel-Blüthe, Flores Ligustici Levistici.

magneth, Magnet.

malmasir, mal masiehr, Malvasier. Ein bekannter süsser Wein.

mandel melch, Mandel-Milch.

margram appelfafft, Saft von Granat-Aepfeln (Malum granatum), Margranten-Aepfeln.

marrubium, anders genant gotsvergefsen (Thüringisch), Marrubium vulgare.

mafslib S. mofslieb.

maftig, maftice, Mastix.

mater, Mutterkraut, Matricaria Parthenium.

meihische (meisse) botter, Mai-Butter.

meister wurtz, Meister-Wurz, Radix Imperatoriae Ostruthii.

melch rom (mil rom), Milch-Rahm. meth, Meth.

meufsor, (anders genandt nagel krawth) Mänse-Or, Mausohr, Habichtskraut, Hieracium Pilosella.

mirre, rote mirre, Myrrhe, Gummi-Resina Myrrhae.

mispel, Mispel, Mespilus germanica.

mörettig, Meerrettig, Armoracia rusticana.

mofs der vff den toten beinen wechst, Moos das auf Todten-Gebein wächst, Parmelia saxatilis, eine Flechte, früher als "Muscus cranii humani" officinell.

mofs von buchen holtz, Moos von Buchen-Holz.

mofs von einer thanne ader fichten, Moos von einer Tanne oder Fichte.

mofs von erlenn holtz, Moos von Erlen-Holz.

mofslib (anders genant die kleinen beinwel), Masslieb, Bellis perennis.

mumia, Mumie.

muscaten, Muskat-Nüsse, Semen 'Myristicae moschatae.

muscaten blüde, Muskatblüthe, Macis, Arillus Fractus Myristicae moschatae.

muscheln, Muscheln (Auster-Schalen?).

nachtschadten blüth, Nachtschatten-Blüthe, Flores Solani Dulcamarae.

neglein, (neilickenn) Gewürz-Nägelein, Gewürz-Nelken, Alabastri Caryophylli aromatici.

nessel samen, Nessel-Samen, Semen Urticae urentis.

nefsel wurtz, Nessel-Wnrzel, Rad. Urticae urentis.

nifse wurtz, Nieswurz, Helleborus niger, oder, wenn dieser "Christwurz" heifst, Veratrum album.

nodtwergk, Abfall der Leinwand beim Weben, Charpie.

ochfsenn tzungen wurtz, (anders genanth strupffen wurtz) Ochsenzungen-Wurzel, Rad. Anchusae officinalis. ochfsenn zcahell, Ochsen-Zagel, Penis des Ochsen.

offen leim, Ofen-Leim, Ofen-Lehm. ömefsen, Ameisen.

omeyfsen eier, Ameisen-Eier,

painpes, Bimsstein.?

pappel knospeln, anders genant alwerbroft, Pappel-Knospen, von Populus nigra.

pappel rofsenn, Pappel-Rosen, Flores Althaeae roseae.

pergen schmaltz?

petersilgen, Petersilie, Petroselinum sativum.

peuel hartz?

pfeffer, Pfeffer.

pfirsch kern, Pfirsich-Kerne.

pilfenfsamen, Bilsenkraut-Samen, Semen Hyoscyami nigri.

pittersiligen fsomen, Petersilien-Samen, Semen Petroselini sativi.

polei, Poley, Mentha Pulegium.

popolium, Unguentum populeum, Pappelsalbe.

quecksilber, Quecksilber, Hydrargyrum.

rawtten, Rante, Ruta graveolens.

rawten knoff, Rauten-Knospen, Ruta graveolens.

rebarbaram, "Rhabarber," vor dem Jahre 1550 wohl stets "Rad. Rhei monachorum," Rumex alpinus.

rechkrawth, S. buchspitz.

regen worm, Regenwurm, Lumbricus terrestris.

repuntica, Rhapontika, Rad. Campanulae Rapunculi.

rinder galle, Rinds-Galle.

rindern unschloeth, Rinder Unschlitt, Rinder-Talg.

rittersporn, Rittersporn, Delphinium Consolida.

rittig, rittigk, Rettig, Raphanus sativus.

rötel ftein, Röthel.

romënei, eine Weinsorte, (Romanet, ein Burgunder Wein?)

romer, S. kamilben.

romey, S. kamilben.

romey knöff, Kamillen-Knospen.

rofsen wafser, Rosen-Wasser.

rote wurtzen, stehn in dem korn, Lithospermum arvense; nach alter Bezeichnung: Bauernschminke.

roth korn rofsen, Rothe Korn-Rosen, Papaver Rhoeas.

rofsen öl, Rosen-Oel.

roten diftel fafft, Rother Distel-Saft.

rucken broth, Roggen-Brot. rucken mel, Roggen-Mehl.

faluia bletter, Salbei-Blätter, Folia Salviae.

faffrann, Safran, Crocus sativus.

falarnacken, Salmiak?

falbey, Salbei, Salvia.

faltz, Salz, Kochsalz.

famke? — Sesamum?

fanickel, (fenickel) Sanicula europaea.

fanthstein, Sandstein.

farat, Leinwand, mit geschmolzenem Harz und Wachs zu gleichen Theilen getränkt; ähnlich unserm Wachstaffent.

fchaffgarbben, Schafgarbe, Achillea Millefolium.

fchal von kellerhals, Schale vom Kellerhals, Cortex Daphnes Mezerei.

fchell krawth, Schöll-Kraut, Chelidonium majus. fchirbingk (butzerlingk), Schierling, Conium maculatum.

fchleen wurtz, Schlehen-Wurzel, Rad. Pruni spinosae.

fchmer, Schmeer, Schweinefett.

fchwartz bech, Schwarzes Pech.

fchwartz hennen, Schwarze Hennen.

feiffe, Seife.

fekann, Seekannen, Nymphaea alba et lutea.

feneth blätter, Sennes-Blätter, Folia Sennae.

fenft mel, Senf-Mehl.

fenff öl, Senf-Oel.

few mift, Sau-Mist, Schweine-Koth.

figrin, singrün, anders genandt bermingk, Sinngrün, Vinca minor.

filbern fchawm, Silber-Schaum.

finaw, Sinnau, Alchemilla vulgaris.

fommer latten, Sommer-Latten, Weiden-Schösslinge.

fpanfgrün, S. grünfpan.

fpicknary, Spica Nardi, Andropogon Nardus, Herba Spicae indicae oder Nardi indici.

fpiz wegebreith, Spitzes Wegebreit, Plantago lanceolata.

spräufgrün, Grünspan?

fpringkrawth, Spring-Kraut, Euphorbia Lathyris.

springkörner, die Samen des vorigen.

fsalpeter, falpitter, Salpeter.

fsandelnn, Saudel-Holz.

fteinfarn krawth mit der wurtz, Steinfarrn-Kraut mit der Wurzel.

ftein krawth, fteyn kraut, Steinkraut, Polynodium vulgare, auch Erysimum Barbarea.

ftein pfeffer ader blatlofs, Steinpfeffer, Sedum acre.

ftaub mel, Staub-Mehl.

ftorchichnabel, Geranium Robertianum. fummer gerften, Sommer-Gerste. fwalben gall, Schwalben-Galle.

fwalben wurtz, Schwalben-Wurz, Cynanche Vincetoxicum.

fwartzer mohen, (olemag) Mohnsaft, Opium.

fwartz wurtz = beinwel, Symphytum officinale.

fweffel, Schwefel.

fwein dreck, Schweins-Koth.

fzalmiackel, Salmiak, Ammoniacum hydrochloratum.

tannen opfell, (fichtenn opfell, thanzcapfenn), Tannen-Zapfen.

tawben dreck, Taubenmist.

termentill, thormantill, Tormentill, Tormentilla.

terra figillata, Siegelerde, verschiedene Arten farbigen Thones.

terpentin, Terpenthin.

tefselkrawth, Täschel-Kraut, Herba Thlaspeos Bursae Pastoris.

thalm krawth?

till famen, Dill-Samen, Semen Anethi graveolentis.

titam, Diptam, Dictamnus albus.

titomknopff, Diptam-Knöpfe, Knospen des vorigen.

torian, toryan, Theriak.

toft. Dost. Origanum vulgare.

tracken bluth, Drachenbluth, Sanguis Draconis (Succus Dracaenae Draconis.)

tramilben blumen (romer), (Römische) Kamillen-Blumen, Flores Anthemidis nobilis.

tzitunten krawth?

tzwibbel, Zwiebel.

tzwftofsen glas, zerstossenes Glas.

vngeleschten kalck, vngelest kalck, ungelöschter Kalk, Calcium-Oxyd. vngeredes mel, nicht gebeuteltes Mehl.

vech ftein krawth; vielleicht dasselbe wie vettes steinkrawth.

veill öl, Veilchen-Oel.

venedisch glas, Venetianisches Glas.

vettes steinkrawth, Fettes Steinkraut. Vielleicht Sedum Telephium ("fette Henne").

violen blumen, Veilchen, (Viola odorata) Stiefmütterchen, (Viola tricolor).

wachs, Wachs.

wacholder (wachelder, einper) Wachholder, Juniperus communis.

wacholdern holtz, Wachholder-Holz, Lignum Iuniperi communis.

wafser gallen, Stalaktiten.

wegetreth, (wegebreith?) Wegebreit, Plantago major.

wegebreyth-wasser, Wegebreit-Wasser.

weibes milch (frawen milch), Frauen-Milch.

weiden, Weide.

weisen, Weizen.

weihfsen kleien, Weizen-Kleie.

weidt aschenn, Weiden-Asche.

wein efsig, Wein-Essig.

weiss cupper rauch, Weisser Kupfer-Rauch, Kupferrauch ist unreines Schwefel-Arsen.

weis rofsen, Weiße Rosen.

welschen kömel, Welscher Kümmel.

welfche nufs, Welsche Nüsse, Fructus Iuglandis regiae.

wellifch fewlwurtz, Welsche Veilchen-Wurzel, Radix Iridis Florentinae.

wermudt (wermte), Wermuth, Artemisia Absinthium.

wierauch, Weihrauch, Olibanum.

- weyfsen senfsamen, Weißer Senfsamen, Semen Sinapeos albae.
- widers ader schoffbocks lebber, die Leber eines Widders oder Schafbocks.
- wilder kres, Wilde Kresse, Lepidium ruderale.
- wilde rawten, wachsen in dem stein, Asplenium Ruta muraria.
- winftein, Weinstein, Cremor Tartari.
- winter blumen, Winterblumen, Gnaphalium arenarium.
- winter gerften, Winter-Gerste.
- wolgemud (wohlgemuth), Origanum vulgare.
- wolrot, Wallrath, Cetaceum.
- wulfswurtz, Wolfswurz, Rad. Aconiti.

- wurtzen, findestu vnder den zeuenen ftehn, do man das rofs hoer mith ferbeth, Wurzeln welche man unter den Zäunen findet, mit denen man das Rofs-Haar färbt. ?
- zandelroth, Sandel-Roth, Sandel-Holz, Lignum Santali rubri.
- zcamloten wurtz, Schalotten? (Allium ascalonioum).
- zcetber, S. czitwar.
- zeigel stein, Ziegel-Stein.
- zeihen milch, Ziegen-Milch.
- zcimmeth rörn, Zimmt-Röhren, Cinnamomum Cassia.
- zewebel, zewöbel, Schwefel.
- zcwöbeln, Zwiebeln, Allium Cepa.

Inhalts - Verzeichniss.

Vorwort.	3016
Hyr lernt der meyster, wy sich eyn wondartz kegen gewonten halder sall, vnd was er, ehe dan er tzw ön gehet, thon soll Hyr vorbüth der meyster eyn jddern nicht yn dy wonden tzw szeen	. 1
Das hewbt tzw binden	_
Wylcs eym dampf phlaster heyst	. 3
Wunden durch glide, arm adder beyne, wy man dye ertzney fall .	
Wy lange eyn artz am glide waffer fal vorstellen vud es lauffen laffen	
Glid waffer to. Schneit eyn loch dürck das küll pfflaster	
Wy langk küll phlaster auff den wunden nutz sinth	
Wen eyn wunde vberflusyge hittze hetthe	
Hir lerneth der meyster, das man wundt traugk sall gebruchen	
Alt schaden dy nicht fawl sindt, adder fawl vnreyn, schaden	. 5
Hir fint man wunden vbber dem kny, in das kny, vnder das tzw binder	ı —
Wan eyner vff dem kny wunt ift	
Wan eyner ym knye wundt ift	
Eyn exempel was harth binden schadet	
Wunden dy vbberkutigk fint, wy man dy szal binden	
Vor schwynden adder tzw vortorben addern szal man nith kalt szalben to	
Wer vbber dy hende, innenn ader awssen den henden gewundt wirt	
Wer vbber dy hende gewund wyrth ,	
Item das fynth dy meyfter flucke	
Auch wy lange man fal eynen geschossen den pfsheill stecken lossen vne tzeen	
Verbeuth eynen geschossen den phiell nicht balde ausstzwizien, vnd wi	
langhe dy wunde, dorynne eyn phyell steckt, we thut	
Wan eyner dorch den holen leip geschossen ist, wy der artz den pffiel	
szal aufszeihen	
Nun will ich eyn register der plaster, salben, wasser vnd ander de ertzny hyr noch settzenn	
Dar woren meyfter von Birris kunft und vill der andern meyfter .	
Meyster Johann von Bires kunst	
Meyster Johann von Biris lernnet das erste bandt	
Vorbewt hir terpentin jn dy wunden tzw gifssen des heupten ader beyn	
Meyster Johan heylfalbe	. –

Rothe gemeyn heillfalbe	11
Wy man die falbe tzw denn wunden gebrauchen szall	12
Vorbeut wunden tzw wickenn vnd tzw meyffzeln	
Zceigt hir an ficherungk, wann beulen bey einer wunden wirn	
0	13
Ein beyn plaster vnd auch sust tzw vil sachenn guth	
Beyn plaster	_
Wan das plaster tzu starck ist	14
Wan eyner eyn beyn gebrochen hette, wy man fich fal halden	- 14
Eyn wundtrangk	15
Wan man den beifus sall yntrage: das er am krefften ist	16
Für gelebbert bluedt	17
Wen das blut im eynem vor alt wire	_
Hir pit der meister ein kranken, der geleffert blot hat, dy nacht tzu	
baden	18
Ein ander gemeyn gute kunst vor das geleffert blueth	_
Meyster Johann bade	19
Meyfter Johann bade	_
Aber ein heilfalb vod heilleth vaft	_
Aber ein heilfalb vnd heilleth vaft	20
Hir lerneth her der andern meyster kunste	_
Dy erste kunst, wie man einen schlassen macht	21
Das erste baudt eynem gewuntenn	
Hyr thut der meyster warnung, wann eyner in das henbt verwundt ist	
	00
durch den hirn scheddel biss vff dy leiss	22
Ein guth kuel plaster	
Eyn guthe vnderweifunge, wan etwas in einer wunden were, dorvmb sye	
nich heilen wolte	23
Vorbeut die wunden tzu dempffen, es fie dan die groffe hitz vnd wetage	
her awfs	_
Eyn ander guth küelplaster	_
Wer den worm im finger adder anders wo hat, menfch ader vihe	24
Hir nach findestu die öll, dy do lindenn vnd külenn	_
Was rofen adder blumen tzu dem öl gehornn	25
Hir berorth der meister was tugent dy öll in sich haben	
Hir lobt der meister das lein öll vor das bomöll	
	_
Ohel dy do hittzen	_
Terpentin alfo tzu machen	27
Ein vorwünte nafen tzu heylenn	_
Szo einer hart wundt wiere in die nafse, der tzu helffen	28
Wy lang ein artzt die hefft an einer wunden szal gantz lofsenn wirt	
angetzeigt	
Eynem eine nawe naße tzw machen. die im gantz abe ist: vnd sie halt	
dy hunde abgefreffen	29
Die kunft	_

Wie du einen hefftenn salt: wo vnd wu nicht	31
Wie lange ein arzt das glidewaffer sal lanfen loffen	01
Vor das glidewaffer	32
Das bluth tzu norstellen	
315	_
T) 13 1/ 3 2 3 0 1 00 1 1 1 1	
Puluer die das bluth vorstellenn	
Tuluer die das bluth voritellenn	_
Das finth die puluer	_
Ein ander kunft das bluth tzu vorstellen	35
Ein ander kunst	_
Item das wilde fewer zeu vorftellenn	_
Ein ander kunst	36
Ein waffer do für tzw machen	_
Ein ander kunst fur das wilde fewer	
Ein ander kunst	37
Die rnre ader bluethgangk zeu uorstellen	_
Das puluer dor czw	_
Vor die spolworm	
Wer das waffer nit gelaffsen kann	_
Ein guth derre pulner	39
Ein puluer das auch derret	33
Noch ein guth derre puluer	_
	-
Ein etzpuluer, das fawl vnd wilde fleisch aus beisseth	40
Ein gemein etzpuluer	
Ein ander sterker etzpuluer	_
Aber ein guth etzpuluer	41
Aber ein etzpuluer	_
Honer augen czu etzen	42
Ein plaster vor schaden in der etzen	43
Meher ein etzpuluer	_
Wie man das pulver machen szal	44
Aber ein guth etzpuluer, vnd gehoren gifftig ding dortzw, als er nach-	
folget	45
Mer ein bewerth gut etzpuluer	-
	46
Das pulner mache alfo	47
Ein ander zeaen puluer. ift guth nach dem zy nüttzen, vnd auch vor	••
swartz vnd gele zcene	
	_
Das waffer gehorth anch zew bofen zeenen	40
Vor den mundt stangk	48
Ein tranck vor den mundstanck	
Ein heupt plaster	49
Eine gute kunft einem gewunten in das heupt, szo im das gebein nicht	
wider tzo szammen gehe wil	50
Szo einem ein stuck vom heupt bein ab geschlagen wer	_
Thogent des nothwercks	_
Szo ein bis vff die leis vêrwunth wirth	51

	Seire
Vor das swinden	_
Das ift die knuft	52
Wovon schwinden kümpth	53
Wan einer geschlagen ader gefallen wir	_
Wie man das glide waffer szal vorstellen	54
Mit einer nadel tzu hefften, wo vnd an welchen nicht	55
Warnung, wan einem das geweide aus lip ginge	56
Wan eim die dermer kaldt worden wirnn	_
Wan einer weide wundt were, den szelbtigen bei leben tzn behalten.	
wan einer weide wundt were, den szeibtigen bei leben tzu benanen.	94
Wie man das bluth aus einem brengt	58
Selbheffte czw machenn, ane naddelnu	_
Alfso mache selbheffte	_
Einen czw meiffzeln ader wickenn	59
Ein ander form von meffenn drettenn	60
Hir pitt der meifter, die wunde nicht tzu meiffeln ader wicken, es fey	
dann fache tc	61
Pfeil aus zenzeihenn	_
Wan einer jm knie ader elbogen geschossen würde	62
Was schaden der von kummpt, so einem der pfeil balt getzegen wirth	
Wie man pfeill aufszeienn szall	64
Das ift die form der vonn vnd müffsen alfse gebogen fein	65
Das ist die form von den schrawben	66
Die bremfzen pfeil aus tzn zeihenn	67
Wie man einen itlichen beinbruch binden szal	68
Ein beinbruch, der tzw schwoln ift vnd vill hittze hath	_
Czubrochenne bein vnd arme ein zeu richten	69
So einem das bein ader arm tzw brochen vnd tzw fpreiffselt wer	72
Einem das bein vberhalp dem kny tzubrochen	_
Wie vfft man einen binden sal: dem das bein enzewei ift	73
Ein bein tzu weichen, das gerne brechen wollest	
Szo einem ein vorlempter ader verdorbener schade tzu quem	77
Wie du dich iegen gar harth gewünten leuten folft halden	
Wie du die hende und finger binden vnd heilen falt, die wundt fein .	
Ein gebrochen achfzelbein zeu binden vnd heilenn	
Das muster ist ongenerlich	82
Wie du achfzel bein einn richten falth	_
Ditte find die krenter	83
Ein odern, ader bein, ader ein elbogen ein tzw richten	85
Wie du einem denn kinbacken inrichtenn szalt, wen der mundt yffen	
bleibt stehenn	86
Ein tzwbrochen menschen, der am gemechte tzwbrochen ader tzwriiffsen.	
wie men den heilen fol	
wie man den heilen fal	07
Pin can out a smalltone	87
Ein gar guten wundtrang	89
Wan fich eyner ym leibe het erbrochenn	
Ein tranck aus gronen knewtern, im fommer zew fieden	
Wan man die krewter zenm wundtrenkenn brechen szal	92

Wan man den beifos brechen vnd ihn tragen fal	92
Aber ein guth wundtranck	_
Die krewter	93
Ein guth bad tzw alden schaden vnd vor die geschwulst tzw machen	94
Alfso mache das badt	95
Ein guth bad tzw allerlei kranckeith vnd feuch die ein mensch an sei-	
nem leib hath	_
	96
Der ander tranck	97
Alfso mache das badt	98
Ein ander guth nütz badt	99
Alfso mache das bad	_
Ein vor rede der beinplaster	_
Ein heiß guth beinplaster	100
	(01
Ein ander guth beinplaster, vnd heilt vast wol, vnd ist nicht heiss .	
Ein starck pla ter hinder die wunden	03
	_
Ein schade der nicht va't fawl ist	04
Ein starck plaster czw alden schaden	_
	05
	_
	06
din 1010, 1110 de 1411-14 -1411-14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	07
	_
	08
	-
	09
Martte geschwulst linde czw machen	_
	10
Ein guth schweb bandt	_
Ein guthe falbe tzw dem hewbth	11
	12
	13
	14
	15
Ein gut grün heil falben	16
	_
Hafsen fcharttenn czw heylen	_
	17
Szo einer hette ein vorstarth ader krump gleid	_
Ein ander dialdia	18
Sin ander dialdia	19
Ein gutte lindung tzw aller leme	
Ein ander lindung tzw machenn	21
Ein derre puluer	_

111	Seite .
Ein salbe vor denn eitterflus	121
Ein ander salbe vor den eitterfluß	122
Ein salb vor die gicht	
Fin platter hinder die wunden tzu legen	123
Ein plaster vor die geschwulst der wunden	
Fin populium tzwm beinbruche	124
Ein gute salb vor feule blater ader schwemme im arsz	
Kin platter vor denn karoffel der nieren	
Ein gute salbe, einem seinen zeeugk do mit tzw heilen, wu das locher	
hath	125
Ein kunst vor die geschwulst des gemechtes ann dem mann	126
Ein ander kunft tzwm gemecht des manus	_
Aber ein salbe vor die geschwulst des gemechtes an den man	_
Ein under falb des gleichen	_
Wem fein zeeugk vast fauleth	127
Ein bad tzu dem gescheffte	128
Ein ander bad tzw den gescheffte	129
Aber vor die geschwulst des gemechtes	
Vor die leufse ein vogenth	_
Fin gutte falbe vor den hößen grindt	130
Ein salbe vor den brandt	131
Allso mache fie	_
Noch ein salbe vor brand	132
Ein gute salbe vor denn frost	_
Ein salbe vor die kalden flüße	133
Ein kunst, die ist guth wer nicht hoerth	
Ein ander kunst dor tzw	134
Ein kunst vor die oer worm	_
Ein kunft vor die oer worm	135
Wilchem menschen sein sprach vorleith	136
Vor das grimmen vnd reiften in dem leibe	-
Czw den stulgange	
Ein stercker kunst vor den stulgangk	137
Noch ein starck stulgangk	
Vor denn krampff	
Vor die mundt feull	
Vor die feul blotter denn frowen	138
Vor die hittz der franen brüfte	
Vor bruft schweerenn	
Hoer vortreiben wuhe du wilt das keins nit mehr wechst	139
Wem ein nagel an einer zeeen ein wechst	
Ein ander kunst	
Aber ein kunft dor tzw	
Ein wolriechende seiff, dem heupt gesunth, do mith auch tzw waschen	
Ein gesunde gute wol richende laugen tzu heubt	142
Ein gute kunst vor die pestelentz, wer das bei öm treith vnd der an	
reucht	143
teacher	

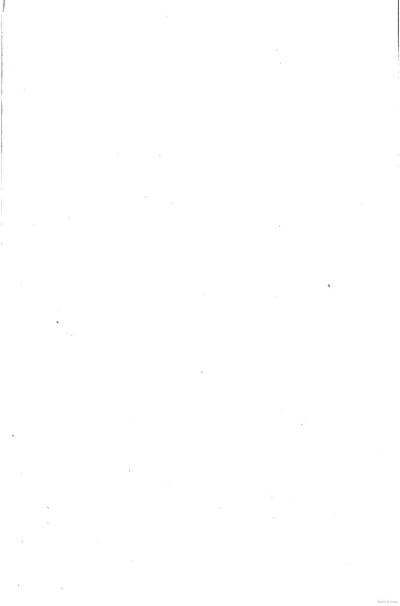
	seite
Ein wasser der togent tzw allenn gebrechen	143
Alfso mache es das lebendige wasser	
Ein plaster vber den magen	144
Ein guten tranck tzu dem magenn	
Ein ander gutter franck czw magen	145
Ein plaster das die pestilentz an einer stadt ernacher zeengt, wo du hin	140
wilt	
Ein plaster, das zeeuget aus, was in wunden ist, als eissen, holtz.	
tuch to	
tuch ic.	- 10
Vor die gifft inwendig in dem leibe	146
Ein ander plaster	147
Ein lacquerge tzv dem bossen magen, der nicht wol dawen mag	-
Vor den stein ein kunst	_
Ein gewiffse christier vor denn ftein	148
Vor die wundsucht ein kunst	149
Ein geschossen ader gestochen loch ader wunden weitter tzv machen,	
vngefchnitten	150
Ein kunft vor das vngenant ift guth	_
Wem vmb das hertz wee ift	151
Vor der augen geschwulft ein plaster	
Ein guth bewerte wasser tzw krancken augen	
Das einem das hor balde wechit, menichen ader pferden	152
Vor das fiber eine kunst	_
Ein guth augen waffer	
Baumöll tzv reinigen	153
Grün farbe tzv machen, do mith man die heilfalben auch ferbenn mag	100
Ein kunft vor böfse blotter	
Ein Kunit vor boise blotter	_
Ein gute kunft, wenn einer sicht als aussetzig vnder den augen, tzv	
helffen	154
Die roth vnd blotter der augen tzw vertreiben	_
Ein krebs salbe. ist guth, wenn sich einer vorbrochen hat im liebe, vnd	
ftulgang dor von hat	_
Czum ingwer ein zu machenn	155
Kalmos ein tzw machen ader tzw sulltzenn	156
Czucker rofsenn tzw machenn	_
Rofsen kuchen ein tzw machenu	157
Rofsen honig tzu machen	_
Welsch nüße ein tzw machenn	_
Küten ader quitten ein tzu machenn	158
Ein sere gut recept vor die pestelentz.	-
Die lackwergen tzw machen	159
Volget ein fere gut pulfer, viler tugent, auch vor die pestlentz, vnd vff	
die besteueren	160
die lackquergen	100
Vor die pestelentz	
Ein ander dor vor	101
Aber ein anders vor pestlentz	161

		\mathbf{s}	eite
Ein anders sal man trinken vnd den die zewibel gebrauch			161
Die pestlentz, wen sie ausgebrochen ist, tzu heilen			
Ein sere vber bewerth kostlich puluer vor die pestelentz .			_
Ein ander vor die pestlentz			_
In der zeeitt der pestlentz, ein szunderlich edele ertzney			162
Vor die pestelentz			
Ein regement vor die pestelentz			
Vor das stechen im leibe			_
Szo dir wehe wirth vmb das hertz			163
Uebersicht der im Buche vorkommenden Heilmittel			164

Druckfehler.

Seite 6 Zeile 15 statt hinder lies hende.

- 26 1 statt nette lies hette.
- 26 15 statt kellerhals, hals öl korner lies kellerhals-öl, korner
- 26 27 fehlt nach blüth ein Komma.
- 51 7 statt ftuck lies ftunck.
- 51 21 nach wunden streiche das Komma.
- 79 13 statt most lies moss.
- 80 8 statt ..nn lies [ei]nn.
- 80 32 statt dia lies di.
- 92 25 fehlt nach geswolft ein Punkt.
- 94 8 statt gefulft lies gefchwulft.
- 97 28 nach fei fehlt ein Punkt.
- 105 15 statt geus lies grus.
- 111 34 nach fso schalte ein [viel]
- 112 34 nach braunkrefsen fehlt ein Punkt.
- 124 9 statt re nen lies reinen.
- 129 21 nach essigk fehlt ein Komma.
- 139 11 statt des elben lies defselben,



Digitized by Goog

•

